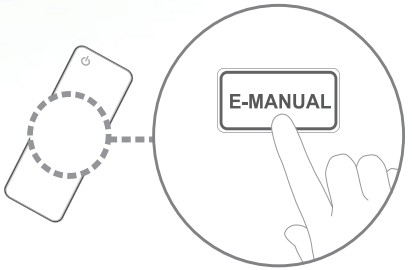
SAMSUNG

E-MANUAL



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

محتویات

تنظیم کانال

- استفاده از دکمه INFO (راهنمای فعلی و بعدی) ۱
- استفاده از منوی کانال (تماشای تلویزیون) ۲
- مدیر برنامه ریزی ۵
- فهرست کانال ۷
- مدیریت کانال ۱۱
- کانال های بازگشته ۱۷

ویژگی های اصلی

- منوی تصویر ۲۳
- منوی صدا ۴۰

المیزات المفضلة

- شبکه برای LED سری ۵ نوع ۳۲ تا ۴۶ اینچ ۵۲
- منوی سیستم ۸۰
- منوي پشتیبانی ۹۸

ویژگی های پیشرفته

- محتواهای من ۱۰۵
- Anynet+ ۱۳۲
- AllShare™ برای LED سری ۵ نوع ۳۲ تا ۴۶ اینچ ۱۴۶

سایر اطلاعات

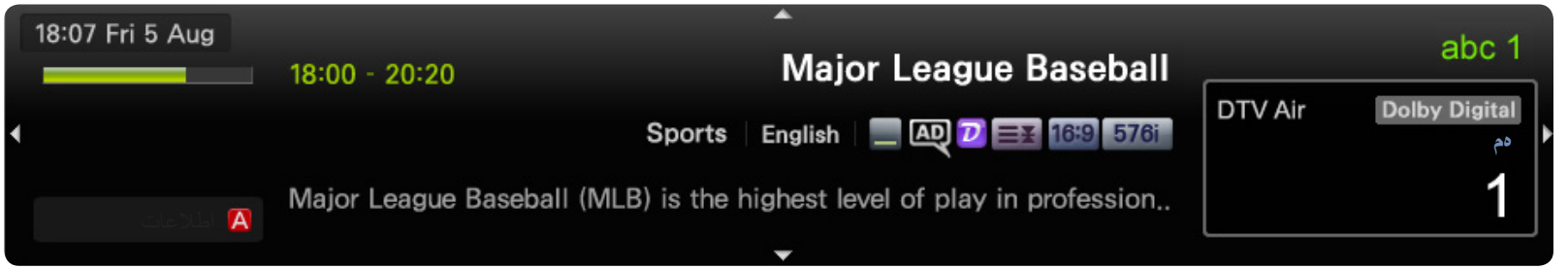
- ویژگی تله تکست کانال آنالوگ ۱۵۰
- قفل جلوگیري از سرقت کنزینگتون ۱۵۴
- رفع اشکالات ۱۵۶
- جواز ۱۷۴

❑ استفاده از دکمه INFO (راهنمای فعلی و بعدی)

این صفحه نمایش، کانال فعلی و وضعیت تنظیمات صوتی- تصویری خاص را شناسایی مي کند.

راهنمای فعلی و بعدی، اطلاعات روزانه برنامه تلویزیون را برای هر کانال براساس زمان پخش نمایش می دهد.

- با استفاده از ◄ , ► برای تماشای اطلاعات برای یک برنامه مورد نظر در حین تماشای کانال فعلی حرکت کنید.
- با استفاده از ▲ , ▼ برای مشاهده اطلاعات در مورد سایر کانال ها، اگر می خواهید به کانالی که فعلاً انتخاب شده بروید، دکمه **ENTER** را فشار دهید.



* ممکن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

❑ استفاده از منوی کانال (تماشای تلویزیون)

منو ← پشتیبانی ← صفحه اصلی محتوا ← ENTER

دکمه CONTENT را برای انتخاب تماشای تلویزیون فشار داده، سپس منوی دلخواه را انتخاب کنید. هر صفحه نمایان خواهد شد.

راهنما

اطلاعات EPG (راهنمای برنامه الکترونیکی) توسط ایستگاه پخش تأمین شده است. با استفاده از برنامه های زمان بندی شده که توسط ایستگاه های پخش ارائه شده اند، می توانید برنامه هایی که می خواهید تماشا کنید را از قبل مشخص کنید تا کانال در زمان مشخص به طور خودکار به کانال برنامه انتخاب شده تغییر کند. ورودی های برنامه ممکن است بستگی به وضعیت کانال، خالی یا قدیمی نمایان شوند.

استفاده از راهنما

* ممکن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

1. A قرمز (**مدیریت برنامه زمانی**): به برنامه های رزرو شده در **مدیریت برنامه زمانی** حرکت می کند.
2. B سبز (**ساعت -24**): تماشای لیست برنامه هایی که قرار است پخش شود قبل از 24 ساعت.
3. C زرد (**ساعت +24**):تماشای فهرست برنامه هایی که قرار است پخش شوند بعد از 24 ساعت.
4. D آبی (**حالت CH**): نوع کانال هایی که می خواهید در پنجره **فهرست کانال** نمایش دهید را انتخاب کنید.
   (**همه، تلویزیون، رادیو، داده ها/غیره، دلخواه 1-5**)
5. (**اطلاعات**): جزئیات برنامه انتخاب شده را نمایش می دهد.
6. (**صفحه**): رفتن به صفحه قبلی یا بعدی.
7. (**تماشا کردن / جدول زمانی**)

- هنگام انتخاب برنامه فعلی، می توانید برنامه انتخاب شده را تماشا کنید.
- هنگام انتخاب برنامه آینده، می توانید برنامه انتخاب شده را رزرو کنید. برای لغو برنامه ریزی ها، دکمه **ENTER** را دوباره فشار داده و **لغو برنامه ریزی ها** را انتخاب کنید.

مدیریت برنامه زمانی

لغو کرده یا تنظیم **تماشای تایمر** را برای نمایش کانالی که در زمان مورد نظر می خواهید، تنظیم کنید.

استفاده از تماشای تایمر

می توانید کانال دلخواه را طوری تنظیم کنید که به طور خودکار در موقع رزرو شده نمایش داده شود. ابتدا زمان کنونی را برای استفاده از این عملکرد تنظیم کنید.

1. دکمه **ENTER** را برای افزودن برنامه به زمانبندی به طور دستی فشار دهید.
2. دکمه ▼/▲/◀/▶ را برای تنظیم **آنتن**، **کانال**، **تکرار**، **تاریخ**، **زمان شروع** فشار دهید.
   - **آنتن**: **DTV Air** یا **هوایی** بستگی به تنظیمات آنتن نشان داده خواهد شد.
   - **کانال**: کانال مورد نظر را انتخاب کنید.

- **تکرار**: **یکبار**، **دستی**، **دوشنبه جمعه**، **شنبه یک شنبه** یا **هرروز** را به دلخواه خودتان انتخاب کنید.
  اگر **دستی** را انتخاب کنید، می توانید روزی که می خواهید را تنظیم کنید.

  علامت (✓) نشان می دهد که روز انتخاب شده است.

- **تاریخ**: می توانید تاریخ مورد نظر را تنظیم کنید.

  هنگامیکه **یکبار** را در **تکرار** انتخاب می کنید، موجود است.

- **زمان شروع**: می توانید زمان شروعی که می خواهید را تنظیم کنید.

اگر می خواهید زمان بندی را ویرایش یا لغو کنید، زمان بندی رزرو شده را در **لیست ذخیره** انتخاب کرده و **ویرایش** یا **لغو برنامه ریزی ها** را انتخاب کنید.

فهرست کانال

می توانید اطلاعات کانال، **همه**، **تلویزیون**، **رادیو**،**داده ها/غیره**،**آنالوگ** ، **رادیو**، **داده ها/غیره** یا **دلخواه 1-5** را مشاهده کنید.

هنگامیکه دکمه **CH LIST** را روی کنترل از راه دورِ فشار می دهید، صفحه **فهرست کانال** فوراً نمایان خواهد شد.

- **همه**: همه کانال هایی که در حال حاضر موجود می باشند را نشان می دهد.
- **تلویزیون**: همه کانال های تلویزیونی که در حال حاضر موجود می باشند را نشان می دهد.
- **رادیو**: همه کانال های رادیویی که در حال حاضر موجود می باشند را نشان می دهد.
- **داده ها/غیره**: Sهمه کانال های MHP یا سایر کانال هایی که در حال حاضر موجود می باشند را نشان می دهد.
- **آنالوگ**: همه کانال های آنالوگ که در حال حاضر موجود می باشند را نشان می دهد.

دلخواه 5-1 زمانی نمایان خواهد شد که به دلخواه ها اضافه شود را تنظیم کنید.

اگر می خواهید کانال های دلخواه را مشاهده کنید، دکمه CH LIST را فشار داده و از دکمه ◀▶ (حالت CH) برای رفتن به دلخواه 5-1 استفاده کنید.

استفاده از دکمه های کنترل از راه دور با فهرست کانال.

- C زرد (نمای برنامه / نمای کانال): برنامه را هنگامیکه کانال دیجیتال انتخاب شده نمایش می دهد. به صفحه نمایش کانال برمی گردد.
- ◀▶ (CH / کانال):حرکت همه، TV، رادیو، داده ها/غیره یا دلخواه 5-1.

هنگامیکه دکمه C (نمای برنامه) را فشار می دهید، می توانید با استفاده از دکمه ◀▶ (کانال) به سایر کانال ها حرکت کنید.

- **دلخواه 1-5**: همه کانال هایی دلخواه را نشان می دهد.
- (**تماشا کردن / اطلاعات**): کانالی که می خواهید را تماشا کنید / جزئیات برنامه انتخاب شده را نمایش می دهد.
- (**صفحه**): رفتن به صفحه بعدی یا قبلی.

نمادهای نمایش وضعیت کانال

نماد	عملکردها
A	کانال آنالوگ.
	لیست ذخیره.
	کانال قفل شده

نحوه استفاده از تماشای تایمر در فهرست کانال (فقط کانال های دیجیتال)

هنگامیکه **تماشای تایمر** را در **فهرست کانال**, تنظیم می کنید، فقط می توانید برنامه را در **نمای برنامه** تنظیم کنید.

1. دکمه **CH LIST** را فشار داده، سپس کانال دیجیتال دلخواه را انتخاب کنید.
2. دکمه C (**نمای برنامه**) را فشار دهید.
3. دکمه های ▲ / ▼ را برای انتخاب برنامه دلخواه فشار داده، سپس دکمه **ENTER** یا **INFO** را فشار دهید..
4. **تماشای تایمر** را انتخاب کرده، سپس دکمه, **ENTER** را هنگامیکه کارتان تمام شد فشار دهید.

اگر می خواهید **تماشای تایمر**, را لغو کنید، مراحل 1 تا 3 را دنبال کنید. **لغو برنامه ریزی ها** را انتخاب کنید.

مدیریت کانال

می توانید کانال را به دلخواهتان ویرایش کنید.

- ( ) **کانال ها**: همه کانال هايي كه در حال حاضر موجود مي باشند را نشان مي دهد.
- ( ) **دلخواه 5-1**: کانال های دلخواه را نشان می دهد.

استفاده از دکمه های رنگی با **مدیریت کانال**.

- D آبی (**ترتیب**): تغییرات لیست مرتب شده بوسیله شماره و نام کانال ها.

در کانال آنالوگ موجود نیست.

* ممکن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

نمادهای نمایش وضعیت کانال

نماد	عملکردها
A	کانال آنالوگ.
✓	کانال انتخاب شد.
★	کانال به عنوان دلخواه تنظیم مي شود.
🔒	کانال قفل شده
	منوی گزینش **مدیریت کانال** را نشان می دهد.

منوی گزینش مدیریت کانال TOOLS

هر کانال را توسط گزینش های منوی **مدیریت کانال** تنظیم می کند (**تماشا کردن/به دلخواه ها اضافه شود/ویرایش دلخواه، قفل/باز، ویرایش نام کانال، ویرایش شماره کانال، حذف، انتخاب همه/حذف همه انتخابها**). اقلام منوی گزینش ممکن است بستگی به وضعیت کانال متفاوت باشند.

1. یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **دستگاه** را فشار دهید.
2. یک عملکرد را انتخاب کرده و تنظیمات آنرا تغییر دهید.

- **تماشا کردن**: کانال انتخاب شده را تماشا کنید.
- **به دلخواه ها اضافه شود / ویرایش دلخواه**: کانال هایی که بیشتر تماشا می کنید را به عنوان دلخواه تنظیم کنید.

1. **به دلخواه ها اضافه شود / ویرایش دلخواه** را انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
   کانال انتخاب شده را در **دلخواه 1-5** اضافه یا حذف کنید.

   اگر کانال قبلاً به کانال دلخواه افزوده شده، **ویرایش دلخواه** نشان داده خواهد شد.

2. دکمه **ENTER** را برای انتخاب **دلخواه 1-5** فشار داده، سپس دکمه **قبول** را فشار دهید.

   می توان یک کانال دلخواه را به چندین مورد دلخواه از بین **دلخواه 1-5** اضافه کرد.

- **قفل/باز**: يك كانال را قفل كنيد تا نتوان كانال را انتخاب و تماشا كرد.

تذكر

  - این عملکرد تنها زمانی موجود است که **قفل کانال** روی **روشن** گذاشته شده باشد.
  - صفحه وارد کردن کد نمایان می شود. کد ۴ رقمی را وارد کنید که پیش فرض آن "0-0-0-0" است. کد را با استفاده از گزینش **کد عوض شود.** تغییر دهید.

- **ویرایش نام کانال** (فقط کانال های آنالوگ) : نام کانال خودتان را تعیین کنید.
- **ویرایش شماره کانال** (فقط کانال های دیجیتال) : ویرایش شماره به وسیله فشردن دکمه های شماره مناسب.

بعضی مناطق ممکن است نتوانند از عملکرد **ویرایش نام کانال** و **ویرایش شماره کانال** پشتیبانی کنند.

- **حذف**: می توانید کانال برای نمایش کانال هایی که می خواهید حذف کنید.
- **حذف همه انتخابها :** همه کانال های انتخاب شده حذف شوند.

  می خواهید **حذف همه انتخابها** را تنها زمانی انتخاب کنید که یک کانال یا بیشتر انتخاب شده باشد.
- **انتخاب همه**: همه کانال ها در فهرست کانال را انتخاب کنید.

❑ کانال های تنظیم شده

منو ← کانال ← ENTER

کشور

(بستگی به کشور)

کشور خود را انتخاب کنید تا تلویزیون بتواند به طور صحیح کانال های پخش شده را به طور خودکار تنظیم کنید.

صفحه وارد کردن کد نمایان می شود. شماره کد 4 رقمی را وارد کنید. شماره کد پیش فرض "0-0-0-0" است.

موج یابی خودکار

(بستگی به کشور)

کانال را به طور خودکار اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.

شماره برنامه هایی که بطور خودکار مشخص شده ممکن است با شماره برنامه های واقعی ویا دلخواه مطابقت نکند. اگر کانال قفل شده، پنجره ورودی کد نمایان می شود.

- **دیجیتال و آنالوگ / دیجیتال / آنالوگ** : منبع کانال را برای ثبت در حافظه انتخاب کنید.

موج یابی دستی

کانال ها را به طور دستی اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.

اگر کانال قفل شده، پنجره ورودی کد نمایان می شود.

بستگی به منبع کانال ممکن است از **موج یابی دستی** پشتیبانی شود.

- **کانال یابی دیجیتال (کانال،فرکانس،پهنای باند):**

.

- **کانال یابی آنالوگ (برنامه، سیستم رنگ، سیستم عادی، کانال، جستجو ذخیره)**: دکمه A (**جدید**) را فشار دهید. اگر صدا نبود ویا صدا غیر صدا بود، لازم است که استاندارد صدا دوباره انتخاب شود.

- **C** (حالت کانال هوایی) / **S** (حالت کانال کابل): این دو حالت به شما امکان می دهند تا کانال را با وارد کردن شماره تعیین شده برای هر ایستگاه پخش آنتن هوایی یا کانال کابل انتخاب کنید.

ویرایش شماره کانال (غیرفعال / فعال)

هنگامیکه این گزینه فعال شد، می توانید شماره کانال را ویرایش کنید. ولی نمی توانید اطلاعات کانال را بروزآوری کنید.

تنظیم دقیق

(فقط کانال های آنالوگ)

اگر امواج ضعیف ویا تحریف شده است، کانال را بطور دستی تنظیم دقیق کنید.

کانال های تنظیم دقیق شده با یک ستاره "*" علامت زده شده اند.

برای تنظیم مجدد تنظیم دقیق، **تنظیم مجدد** را انتخاب کنید.

انتقال فهرست کانال

نقشه کانال را وارد یا صادر می کند. برای استفاده از این عملکرد باید دستگاه USB را وصل کنید.

صفحه وارد کردن شماره کد نمایان مي شود. شماره کد 4 رقمی را وارد کنید.

شماره کد پیش فرض تلویزیون جدید "0-0-0-0" است.

- **وارد کردن از USB**: وارد کردن لیست کانال از USB.
- **صدور از USB**: صدور لیست کانال به USB.

❑ تغییر حالت تصویر پیش تنظیمات

منو ← تصویر ← حالت تصویر ← ENTER

حالت تصویر

نوع تصویر دلخواه را انتخاب کنید.

هنگام اتصال به PC، فقط می توانید در تفریح و استاندارد تغییراتی ایجاد کنید.

- پویا: برای یک اتاق پرنور مناسب است.
- استاندارد: برای محیط عادی مناسب است.
- طبیعی (برای LED سری 5 نوع 32 تا 46 اینچ): برای کاهش خستگی چشم مناسب است.
- سینمایی: برای تماشای فیلم های سینمایی در اتاق تاریک مناسب است.
- تفریح: برای تماشای فیلم و بازی مناسب است.

فقط هنگام اتصال به PC موجود است.

Samsung MagicAngle

برای LED سری 4 نوع 19 اینچ، سری 5 نوع 22 تا 27 اینچ

منو ← تصویر ← Samsung MagicAngle ← ENTER

زاویه تماشای صفحه را برای بهینه سازی کیفیت صفحه براساس وضعیت تماشای تان تنظیم کنید.

- **Samsung Magic Angle**: هنگام تماشای صفحه از زاویه پایین یا بالا، می توانید کیفیت تصویری مشابه با تماشای صفحه مستقیماً از جلو را توسط تنظیم حالت مناسب برای هر وضعیت کسب کنید.

  خاموش: هنگام مشاهده از موقعیت جلو این گزینه را انتخاب کنید.

  حالت بازگشت به عقب: هنگام مشاهده از موقعیتی که قدری پائین تر است این گزینه را انتخاب کنید.

  حالت ایستاده: هنگام مشاهده از موقعیت بالاتر این گزینه را انتخاب کنید.

- **حالت**: زاویه تماشای صفحه را تنظیم کنید.

هنگامیکه **Samsung MagicAngle** روی **حالت بازگشت به عقب** یا **حالت ایستاده** تنظیم شده، **گاما** موجود نیست.

نور زمینه / درخشندگی / روشنایی / وضوح / رنگ / تصحیح رنگ(G/R)

منو ← تصویر ← نور زمینه ← ENTER

تلویزیون شما چندین گزینش تنظیم برای کنترل کیفیت تصویر دارد.

تذکر

- در حالت های تلویزیون، AV آنالوگ سیستم PAL، عملکرد تصحیح رنگ(G/R) موجود نیست.
- هنگام اتصال به PC، فقط می توانید تغییراتی را در نورزمینه، درخشندگی، روشنایی و وضوح ایجاد کنید.
- تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.

تنظیم صفحه

منو ← تصویر ← تنظیم صفحه ← ENTER

گزینه های مختلف تصویر از جمله اندازه تصویر و نسبت ابعاد را تنظیم کنید.

- **اندازه تصویر**: جعبه کابل/گیرنده ماهواره شما ممکن است مجموعه اندازه های تصویر خودش را نیز داشته باشد. با این وجود، ما اکیداً توصیه می کنیم که بیشتر اوقات از حالت 16:9 استفاده کنید.

عریض خودکار: اندازه تصویر را به طور خودکار به نسبت ابعاد **16:9** تنظیم می کند.

16:9: تصویر را به حالت عریض 16:9 تنظیم مي کند.

بزرگنمایی عریض: اندازه تصویر را بیشتر از 4:3 بزرگ می کند.

موقعیت را با استفاده از دکمه های ▲، ▼ تنظیم می کند.

بزرگنمایی: تصویر را به عرض 16:9 در جهت عمودی بزرگنمایی می کند تا در اندازه صفحه جا بگیرد.

موقعیت یا **اندازه** را با استفاده از دکمه ▲، ▼ تنظیم می کند.

4:3: تصویر را به حالت ابتدایی (4:3) تنظیم می کند.

به مدت طولانی در فرمت 4:3 تماشا نکنید. نشانه هایی از حاشیه ها در سمت چپ، راست و مرکز صفحه نمایش ممکن است موجب باقی ماندن تصویر (سوختگی تصویر) شود که تحت پوشش ضمانت نیست.

به اندازه صفحه: تصویر کامل را بدون هرگونه قسمت حذف شدگی نمایش می دهد در حالیکه امواج HDMI (720p/1080i/1080p) ویا جزء Component (1080i/1080p) دریافت می شوند.

نمای هوشمند 1 برای LED سری 5 نوع 32 تا 46 اینچ: کاهش اندازه اصلی صفحه تا 50٪.

نمای هوشمند 2 برای LED سری 5 نوع 32 تا 46 اینچ: کاهش اندازه اصلی صفحه تا 25٪.

تذکر

- **نمای هوشمند 1** فقط در حالت HDMI فعال می شود.
- **نمای هوشمند 2** فقط در حالت های HDMI و DTV فعال می شود.
- اندازه تصویر ممکن است بستگی به قدرت تفکیک ورودی در هنگام پخش محتوا با استفاده از **فیلم ها** تحت **محتواهای من** متفاوت باشد.

- **موقعیت**: موقعیت تصویر را تنظیم می کند. تنها در **به اندازه صفحه** یا **بزرگنمایی عریض موجود است**.
- **بزرگنمایی/موقعیت**: موقعیت تصویر را تنظیم می کند. فقط در **بزرگنمایی** موجود است.

تذکر

- پس از انتخاب **به اندازه صفحه** در حالت HDMI (1080i / 1080p) یا COMPONENT (1080p / 1080i)، ممکن است لازم باشد که تصویر را مرکزی کنید:
  1. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب **موقعیت** فشار دهید.
  2. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
  3. دکمه ▲، ▼، ◀ یا ▶ را برای حرکت تصویر فشار دهید.
- بستگی به منبع ورودی، گزینه های اندازه تصویر ممکن است متفاوت باشند.
- اگر می خواهید موقعیت تنظیم شده را تنظیم مجدد کنید، **تنظیم مجدد** را در صفحه **موقعیت** انتخاب کنید. تصویر به موقعیت پیش فرض تنظیم خواهد شد.

- اقلام موجود ممکن است بستگي به حالت انتخاب شده متفاوت باشند.
- هنگام اتصال به PC، فقط حالت های **16:9** و **4:3** را می توان تنظیم کرد.
- تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.
- اگر از عملکرد **به اندازه صفحه** با ورودی HDMI 720p استفاده کنید، ۱ خط در بالا، پایین، چپ و راست به همان صورت عملکرد overscan بریده خواهد شد.

- **اندازه صفحه 4:3 (16:9 / بزرگنمایی عریض / بزرگنمایی 4:3)**: زمانی موجود است که اندازه تصویر بر روی عریض خودکار تنظیم شده باشد. می توانید اندازه تصویر مورد نظر را به اندازه 4:3 WSS (خدمات صفحه نمایش عریض) یا اندازه اصلی مشخص کنید. هر یک از کشورهای به اندازه تصویر متفاوتی نیاز دارد.

  فقط در **عریض خودکار** موجود است.

- **تنظیم صفحه PC**

  فقط در حالت **PC** موجود است.

Coarse / Fine: نویز تصویر را حذف کرده یا کاهش می دهد. اگر نویز صرفاً به وسیله تنظیم کردن دقیق برطرف نشد، فرکانس را تا حد ممکن (**Coarse**) تنظیم کرده و دوباره تنظیم دقیق کنید. پس از اینکه نویز کاهش پیدا کرد، تصویر را دوباره تنظیم کنید تا در مرکز صفحه نمایش قرار گیرد.

موقعیت: موقعیت صفحه کامپیوتر را اگر در صفحه تلویزیون جا نمی گیرد، تنظیم کنید. دکمه ▲ یا ▼ را برای تنظیم وضعیت عمودی فشار دهید. دکمه ◀ یا ▶ را برای تنظیم وضعیت افقی فشار دهید.

تنظیم مجدد تصویر: تصویر را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند.

تنظیم خودکار TOOLS

منو ← تصویر ← تنظیم خودکار ← ENTER

مقادیر/ موقعیت های فرکانس را تنظیم کرده و تنظیمات را به طور خودکار تنظیم دقیق می کند.

فقط در حالت PC موجود است.

هنگامیکه از طریق کابل HDMI/DVI وصل شود، موجود نیست.

استفاده از تلویزیون به عنوان صفحه نمایش کامپیوتر(PC)

تنظیم نرم افزار کامپیوترتان (براساس Windows XP)

بستگی به ویرایش ویندوز و کارت ویدئو، صفحات نمایش واقعی در PC شما احتمالاً به نظر متفاوت می آیند ولی اطلاعات به راه اندازی مشابه در بیشتر موارد اعمال خواهد شد. (در غیر اینصورت، با تولید کننده کامپیوترتان ویا فروشنده Samsung تماس حاصل کنید.)

1. روی "Control Panel" در منوی شروع ویندوز کلیک کنید.
2. روی "Appearance and Themes" در پنجره "Control Panel" کلیک کرده و یک جعبه گفتگوی نمایش ظاهر خواهد شد.
3. روی "Display" کلیک کرده و یک جعبه گفتگوی نمایش ظاهر خواهد شد.
4. نوار 'Settings' را در جعبه گفتگوی Display انتخاب کنید.
   - تنظیم اندازه صحیح (قدرت تفکیک)
   - اگر گزینه فرکانس عمودی در جعبه گفتگوی تنظیمات display وجود دارد ارزش صحیح "60" و یا "60 هرتز" می باشد. در غیراینصورت، بر روی "قبول" کلیك کرده و از جعبه گفتگو خارج شوید.

❑ تغییر گزینش های تصویر

تنظیمات پیشرفته

منو ← تصویر ← تنظیمات پیشرفته ← ENTER

(در حالت استاندارد / سینمایی موجود است)

می توانید تنظیمات مشروح را برای صفحه نمایش خود تنظیم کنید که شامل رنگ و درخشندگی می شود.

هنگام اتصال به PC، فقط می توانید تغییراتی را در گاما و تنظیم سفیدی ایجاد کنید.

- تن سیاه (خاموش / تیره / تیره تر / تیره ترین):
  سطح سیاهی را برای تنظیم عمق صفحه نمایش انتخاب کنید.

- **درخشندگی پویا (خاموش / کم / متوسط / زیاد)**: درخشندگی صفحه نمایش را تنظیم می کند.
- **جزئیات سایه**: روشنایی تصاویر تیره را افزایش می دهد.
- **گاما**: تراکم رنگ اصلی را تنظیم مي کند.
- **حالت فقط RGB (خاموش / قرمز / سبز / آبی)**: رنگ قرمز، سبز و آبی را برای تنظیم دقیق رنگ و اشباع رنگ نمایش می دهد.
- **فضای رنگ (خودکار / بومی)**: گستره رنگ هایی که برای ایجاد تصویر موجود است را تنظیم کنید.

- **تنظیم سفیدی**: دمای رنگ را برای تصویر طبیعی تر تنظیم کنید.

B-Offset / G-Offset / R-Offset: تیرگی هر رنگ (قرمز، سبز، آبی) را تنظیم کنید.

B-Gain / G-Gain / R-Gain: روشنایی هر رنگ (قرمز، سبز، آبی) را تنظیم کنید.

تنظیم مجدد: **تنظیم سفیدی** را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند.

- **رنگ پوست**: روی رنگ صورتی "رنگ پوست" تأکید می کند.
- **بهبود لبه (خاموش / روشن)**: روی حدود شیئ تأکید می کند.
- **روشنایی متحرک (خاموش / روشن)** : با استفاده از جابجایی تنظیم شده کنترل روشنایی، مقدار مصرف برق را کاهش دهید.

هنگام تغییر مقدار **نور زمینه**، **درخشندگی**، **روشنایی**، **روشنایی متحرک خاموش** خواهد شد.

- LED Motion Plus (خاموش / روشن) برای LED سری 5 نوع 32 تا 46 اینچ : کشش تصویر را از صحنه هایي که جنبش زیاد دارند حذف کرده تا یک تصویر واضح ارائه شود.

گزینش های تصویر

منو ← تصویر ← گزینش های تصویر ← ENTER

هنگام اتصال به PC، فقط می توانید تغییراتی را در تمایل رنگ ایجاد کنید.

- **تمایل رنگ (سرد / استاندارد / رنگ گرم 1 / رنگ گرم 2)**

رنگ گرم 1 یا رنگ گرم 2 هنگامی غیرفعال می شود که حالت پویا باشد.

تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.

- **فیلتر نویز دیجیتال خاموش / کم / متوسط / زیاد / خودکار / تجسم خودکار**): اگر سيگنالي كه توسط تلويزيون دريافت مي شود ضعيف است، مي توانيد ويژگي **فیلتر نویز دیجیتال** را براي كاهش هرگونه برفك ويا شبحي كه بر روي صفحه نمايش ممكن است ظاهر شود فعال كنيد.

  هنگامیکه سیگنال ضعیف است، گزینش هاي ديگر را امتحان کنید تا بهترین تصویر نشان داده شود.

- **تجسم خودکار**: هنگام عوض کردن کانال های آنالوگ، قدرت سیگنال را نشان می دهد.

  فقط برای کانال های آنالوگ موجود است.

  هنگامیکه دکمه INFO فشار داده شود، نوار قدرت سیگنال نشان داده می شود.

  هنگامیکه نوار سبز است، بهترین سیگنال ممکن را دریافت می کنید.

- **فیلتر نویز MPEG (خاموش / کم / متوسط / زیاد / خودکار)**: نویز MPEG را کاهش داده تا کیفیت تصویر بهبود پیدا کند.

- **سطح سیاه HDMI (عادی / کم)**: میزان سیاهي در صفحه نمایش را با تنظیم عمق صفحه انتخاب می کند.

  فقط در حالت **HDMI** (سیگنال های RGB) موجود است.

- **حالت فیلم (خاموش / خودکار1 / خودکار2)**: تلویزیون را تنظیم می کند تا بطور خودکار سیگنالهاي فیلم را از همه منابع دریافت و پردازش کرده و تصویر را براي کیفیت بهینه تنظیم کند.

  در AV، COMPONENT (480i / 1080i) و HDMI (1080i) موجود است.

  اگر صفحه به نظر طبیعی نمی آید، گزینه را در **حالت فیلم** به **خاموش**/**خودکار 1**/**خودکار 2** تغییر دهید.

تنظیم مجدد تصویر (قبول / لغو)

حالت تصویر فعلی را به تنظیمات پیش فرض آن بر می گرداند.

❑ تغییر حالت صدای از قبل تنظیم شده

منو ← صدا ← حالت صدا ← ENTER

حالت صدا TOOLS

- استاندارد: حالت طبيعي صدا را انتخاب مي كند.
- موسیقی: موسيقي را به صدا ارجحيت مي دهد.
- سینمایی: بهترين صدا را براي فيلم ها عرضه مي كند.
- صدای واضح: گفتار را به صداهاي ديگر ارجحيت مي دهد.
- تقویت: شدت صدای فرکانس زیاد را افزایش داده تا امکان تجربه شنوایی بهتر را برای اشخاصی که مشکل شنوایی دارند ایجاد کند.

تنظیم بلندگوی تلویزیون بر روی خاموش، حالت صدا را غیرفعال می کند.

❑ سیستم های صوتی و غیره

منو ← صدا ← ENTER

جلوه صوتی

(فقط حالت صدای استاندارد)

از کلیدهای جهت دار بالا و پائین برای انتخاب گزینه استفاده کرده و سپس ENTER را فشار دهید.

- **SRS TruSurround HD (خاموش / روشن)**

  این عملکرد یک تجربه صدای فراگیر 5.1 کانال مجازی را از طریق یک جفت بلندگو با استفاده از فناوری HRTF (Head Related Transfer Function) ارائه می کند.

- **SRS TruDialog (خاموش / روشن)**

  این عملکرد به شما امکان می دهد تا شدت صدا را نسبت به موسیقی یا اثرات صوتی افزایش دهید تا بتوان گفتگو را به وضوح بیشتری شنید.

- **اکوالایزر**

از **اکولایزر** برای تنظیم شخصی تنظیمات صدا برای هر بلندگو استفاده کنید.

بالانس: بالانس بين بلندگوي راست و چپ را تنظيم مي كند.

100هرتز / 300هرتز / 1کیلوهرتز / 3کیلوهرتز / 10کیلوهرتز (تنظيم پهناي باند): میزان فرکانس های پهنای باند خاص را تنظیم می کند.

تنظیم مجدد: اکوالایزر را به تنظیمات پیش فرض آن برمی گرداند.

تنظیم **بلندگوی تلویزیون** بر روی **خاموش**، **جلوه صوتی** را غیرفعال می کند.

گزینه های صدای پخش برنامه

- **زبان صدا**

(فقط کانال های دیجیتال)

مقدار پیش فرض را برای زبان های صوتی تغییر می دهد.

زبان موجود ممکن است بستگي به حالت پخش متفاوت باشد.

- **فرمت صدا**

(فقط کانال های دیجیتال)

هنگامیکه صدا از هردو بلندگوی اصلی و گیرنده صوتی پخش می شود، ممکن است به واسطه تفاوت سرعت رمزگشایی بین بلندگوی اصلی و گیرنده صوتی، پژواک صوتی ایجاد شود. در این صورت، از عملکرد روشن استفاده کنید.

گزینه فرمت صدا ممکن است بستگی به حالت پخش متفاوت باشد. صدای 5.1ch Dolby digital تنها زمانی موجود است که یک بلندگوی خارجی از طریق کابل نوری متصل شود.

توصیف صوتی

(در همه محل ها موجود نیست) (فقط کانال های دیجیتال)

این عملکرد Audio Stream(جریان صوتی) را برای AD (توصیف صوتی) تنظیم می کند که به همراه صدای اصلی از ایستگاه پخش ارسال می شود.

- **توصیف صوتی (خاموش / روشن)**: قابلیت توصیف صوتی را روشن یا خاموش می کند.
- **بلندی صدا**: بلندی صدای توصیف صوتی را تنظیم کنید.

تنظیم اضافی

(فقط کانال های دیجیتال)

- **میزان صدای DTV(MPEG/HE-AAC)**: این عملکرد به شما امکان می دهد تا نابرابری سیگنال صدا (که یکی از سیگنال های دریافت شده در حین پخش برنامه تلویزیون دیجیتال است) را به میزان مورد نظر کاهش دهید.

  بستگی به نوع سیگنال پخش، **HE-AAC / MPEG** را می توان بین 10dB- و 0dB تنظیم کرد.

  برای افزایش یا کاهش بلندی صدا، به ترتیب بین گستره 0 و 10- تنظیم کنید.

- **خروجی SPDIF**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) برای ارائه صدای دیجیتال استفاده شده، اختلالی که به بلندگوها و دستگاه های دیجیتال گوناگون از قبیل دستگاه پخش دی وی دی وارد می شود را کاهش می دهد.

فرمت صدا: می توانید فرمت خروجی صدای دیجیتال (SPDIF) را انتخاب کنید. بستگی به منبع ورودی، ممکن است فرمت خروجی صدای دیجیتال (SPDIF) موجود متفاوت باشد.

وسط اتصال به بلندگوهای 5.1ch در یک وضعیت دالبی دیجیتال، تجربه صوتی 3 بعدی را به حداکثر برسانید.

تأخیر صدا: مشکلات همزمانی صوتی- تصویری را در هنگام تماشای تلویزیون یا فیلم و هنگام گوش دادن به خروجی صدای دیجیتال با استفاده از دستگاه خارجی از قبیل گیرنده AV تصحیح می کند (0ms ~ 250ms).

- **فشرده سازی دالبی دیجیتال (Line / RF)**: این عملکرد نابرابری سیگنال را بین سیگنال دالبی دیجیتال و سیگنال صدا به حداقل کاهش می دهد (یعنی صدای MPEG، HE-AAC ، صدای ATV).

  برای کسب صدای پویا، Line و برای کاهش تفاوت بین صداهای بلند و ملایم در هنگام شب، **RF** را انتخاب کنید.

Line: میزان خروجی سیگنال های بیشتر یا کمتر از 31dB- (مرجع) را روی 20dB- یا 31dB- تنظیم کنید.

RF: میزان خروجی سیگنال های بیشتر یا کمتر از 20dB- (مرجع) را روی 10dB- یا 20dB- تنظیم کنید.

تنظیمات بلندگو

- **انتخاب بلندگو(بلندگو خارجی/بلندگو تلویزیون)**

مکن است به واسطه تفاوت در سرعت رمز گشایی بین بلندگو اصلی و گیرنده صوتی،پژواک صدا ایجاد شود. در این صورت، تلویزیون را روی **بلندگو خارجی** بگذارید.

هنگامی که **انتخاب بلندگو** روی **بلندگوی خارجی** تنظیم شده است دکمه های صدا و قطع صدا کار نمی کند و تنظیمات صدا محدود خواهند بود.

هنگامی که **انتخاب بلندگو** روی **بلندگو خارجی** گذاشته شده است.

- **بلندگوی تلویزیون**: خاموش، **بلندگوی خارجی**: روشن

هنگامی که **انتخاب بلندگو** روی **بلندگوی تلویزیون** گذاشته شده است.

- **بلندگوی تلویزیون**: روشن، **بلندگوی خارجی** خاموش

اگر سیگنال تصویری وجود نداشته باشد، هر دو بلندگو بی صدا خواهند بود.

- **صدای خودکار (خاموش / عادی / شب)**

برای مساوی کردن میزان صدا در هر کانال، روی **عادی** بگذارید.

شب: این حالت تجربه صوتی بهبود یافته را در مقایسه با حالت **عادی** ارائه کرده، تقریباً هیچگونه سروصدایی ایجاد نمی کند. برای موقع شب مناسب است.

برای استفاده از کنترل میزان صدا در دستگاه منبعی که به صورت زیر به تلویزیون متصل شده، **صدای خودکار** را در تلویزیون **خاموش** کنید. در غیر اینصورت، ممکن است تغییر در کنترل میزان صدای دستگاه منبع انجام نشود.

تنظیم مجدد صدا (قبول / لغو)

حالت صدای فعلی را به تنظیمات پیش فرض آن بر می گرداند.

❑ انتخاب حالت صدا TOOLS

DUAL I-II ← ENTER

هنگاميكه بر روي **Dual I-II** تنظيم مي كنيد، حالت صداي كنوني بر روي صفحه نمايان مي شود.

	نوع صدا	Dual I-II	پيش فرض
استريو A2	مونو	مونو	تغيير خودكار
	استريو	مونو ↔ استريو	
	Dual	Dual II ↔ Dual I	Dual I
استريوی NICAM	مونو	مونو	تغيير خودكار
	استريو	استريو ↔ مونو	
	Dual	Dual I ← مونو ↘Dual II↗	Dual I

- اگر سينگال استريو ضعيف بوده و تغيير خودكار اتفاق مي افتد، به مونو تغيير دهيد.
- فقط در سیگنال صوتی استریو فعال می شود.
- فقط هنگاميكه **منبع** بر روي **TV** تنظيم شده موجود است.

❑ تنظیم شبکه

برای LED سری 5 نوع 32 تا 46 اینچ

تنظیمات شبکه

منو ← شبکه ← تنظیم شبکه ← ENTER

اتصال شبکه را برای استفاده از AllShare™ تنظیم کرده و ارتقای نرم افزار را اجرا کنید.

وضعیت شبکه

منو ← شبکه ← وضعیت شبکه ← ENTER

می توانید وضعیت کنونی شبکه و اینترنت را کنترل کنید.

تنظیمات AllShare

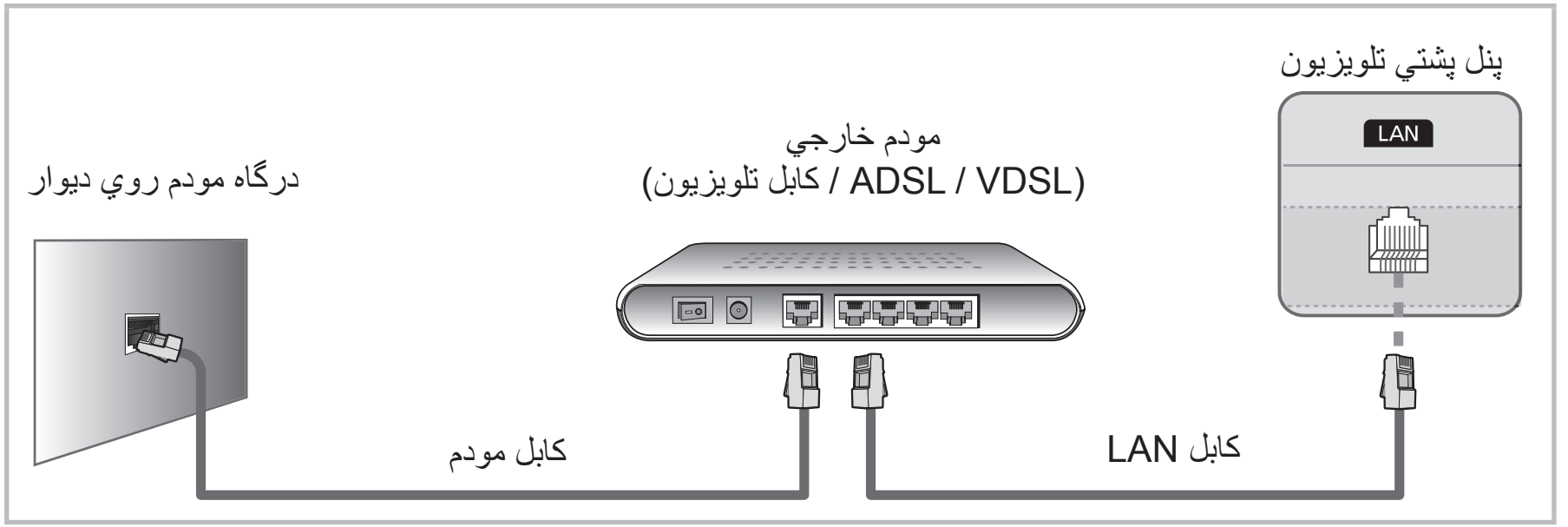
منو ← شبکه ← تنظیمات AllShare ← ENTER

انتخاب اینکه آیا از عملکردهای رسانه در شبکه استفاده شود یا خیر. به دستورات "AllShare™" مراجعه کنید.

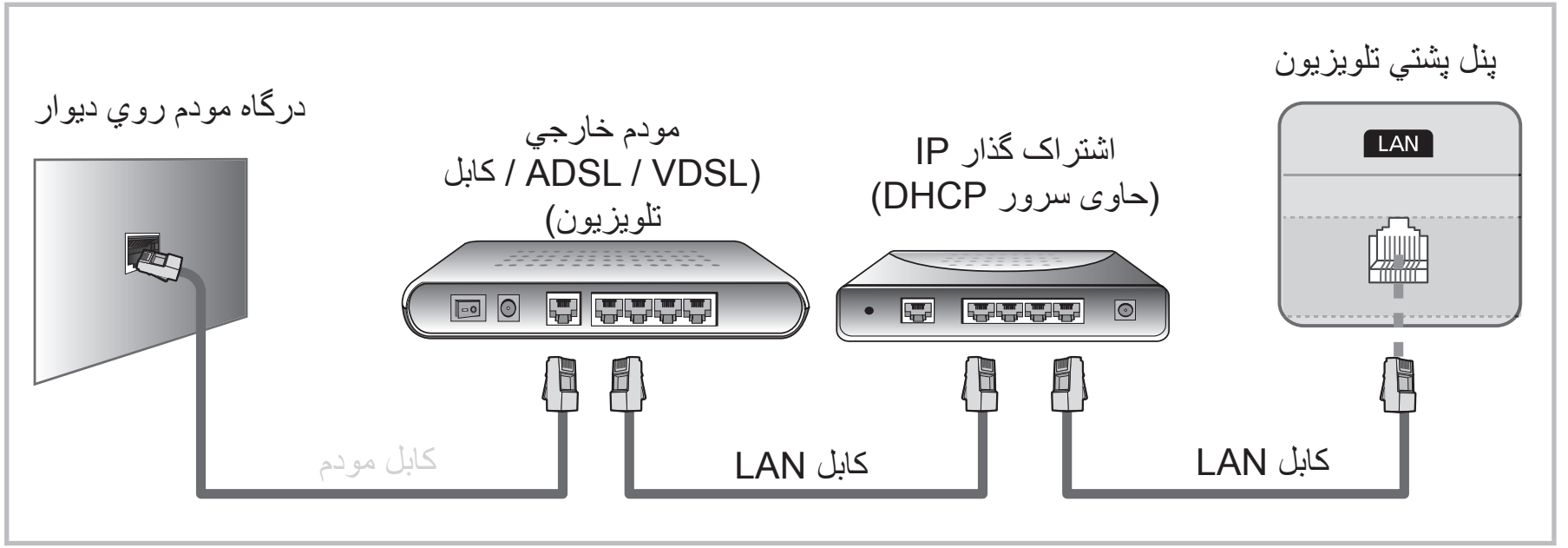
❑ اتصال به یک شبکه کابل

می توانید تلویزیون را با استفاده ازکابل به سه روش به LAN متصل کنید:

- می توانید توسط اتصال درگاه LAN در پشت تلویزیون به یک مودم خارجی با استفاده از کابل LAN، تلویزیون را به LAN متصل کنید. به نمودار زیر مراجعه شود.



- می توانید توسط اتصال درگاه LAN در پشت تلویزیون به IP Sharer(اشتراک گذارIP) که به مودم خارجی وصل شده، تلویزیون را به LAN متصل کنید. براي متصل کردن از کابل LAN استفاده شود. به نمودار زیر مراجعه شود.



- بستگی به نحوه پیکربندی شبکه شما، ممکن است بتوانید که توسط اتصال مستقیم درگاه LAN در پشت تلویزیون به درگاه شبکه بر روی دیوار با استفاده از کابل LAN، تلویزیون را به LAN متصل کنید. به نمودار زیر مراجعه شود. توجه داشته باشید که درگاه روی دیوار به مودم یا مسیرگردان در جای دیگری در خانه تان متصل است.

- اگر یک شبکه پویا دارید، بایستی از مودم یا مسیرگردان ADSL استفاده کنید که از پروتکل پیکربندی میزبان پویا (DHCP) حمایت می کند. مودم یا مسیرگردانی که از DHCP پشتیبانی می کند، به طور خودکار آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS که تلویزیون برای دسترسی به اینترنت نیاز دارد را ارائه کرده تا لزومی برای وارد کردن این مقادیر به طور دستی نباشد. بیشتر شبکه های خانگی از نوع شبکه پویا هستند. بعضی شبکه ها به آدرس IP استاتیک نیاز دارند. اگر شبکه شما به آدرس IP استاتیک نیاز دارد، بایستی آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS را هنگام تنظیم اتصال شبکه، به طور دستی در صفحه تنظیمات کابل تلویزیون وارد کنید. برای دریافت مقادیر آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS، با ارائه کننده خدمات اینترنتی (ISP) خود تماس بگیرید. اگر یک کامپیوتر ویندوز دارید، می توانید این مقادیر را از طریق کامپیوتر نیز دریافت کنید.

اگر شبکه شما نیاز به آدرس IP استاتیک دارد، می توانید از مودم های ADSL استفاده کنید که از DHCP پشتیبانی می کنند. مودم های ADSL که از DHCP پشتیبانی می کنند همچنین به شما امکان می دهند تا از آدرس های IP استاتیک استفاده کنید.

از سرعت شبکه کمتر از 10 مگابایت در ثانیه پشتیبانی نمی شود.

تنظیمات شبکه (خودکار)

از تنظیمات شبکه خودکار هنگامی استفاده کنید که تلویزیون را به شبکه ای وصل می کنید که از DHCP پشتیبانی می کند. برای برقرار کردن خودکار اتصال شبکه کابل تلویزیون، این مراحل را اجرا کنید:

نحوه تنظیم خودکار

1. به صفحه **تنظیمات شبکه** بروید. برای وارد کردن آن، دستورات **تنظیمات شبکه** را دنبال کنید.
2. **کابل** را انتخاب کنید.
3. صفحه اتصال شبکه نمایان شده و تنظیمات شبکه انجام می شود.

اگر تنظیم خودکار انجام نشد، اتصالی درگاه LAN را کنترل کنید.

اگر نمی توانید مقادیر اتصالی شبکه را پیدا کنید یا اگر می خواهید که اتصالی را به طور دستی برقرار کنید، آنرا روی دستی بگذارید. به "نحوه تنظیم به طور دستی" در زیر مراجعه شود.

تنظیمات شبکه (دستی)

از تنظیمات دستی شبکه هنگامی استفاده کنید که تلویزیون را به شبکه ای وصل می کنید که به آدرس IP استاتیک نیاز دارد.

دریافت مقادیر اتصال شبکه

برای دریافت مقادیر اتصال شبکه در بیشتر کامپیوترهای ویندوز، این مراحل را دنبال کنید:

1. روی نماد شبکه در پایین سمت راست صفحه کلیک راست کنید.
2. در منوی POP-UP که نمایان می شود، روی وضعیت کلیک کنید.
3. در دیالوگی که نمایان می شود، روی نوار پشتیبانی کلیک کنید.
4. در نوار پشتیبانی، دکمه جزئیات را کلیک کنید. مقادیر اتصال شبکه نمایان می شوند.

نحوه تنظیم به طور دستی

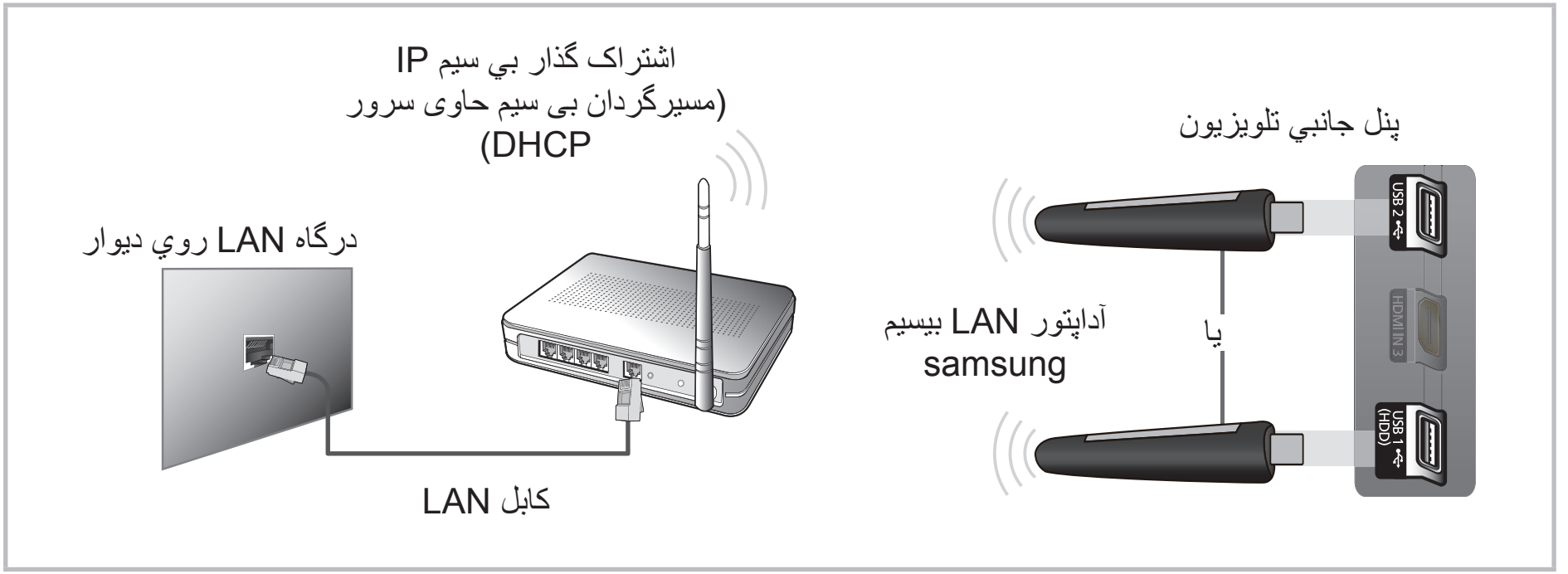
برای برقرار کردن دستی اتصال شبکه کابل تلویزیون، این مراحل را اجرا کنید:

1. مراحل 1 تا 2 را در فرایند "نحوه تنظیم خودکار" دنبال کنید.
2. **تنظیمات IP** را در صفحه آزمایش شبکه انتخاب کنید.
3. **حالت IP** را روی **دستی** بگذارید.
4. دکمه ▼ روی کنترل از راه دور را برای رفتن به اولین میدان ورودی فشار دهید.

5. مقادیر **آدرس IP**، **ماسك زيرشبكه**، **دروازه ورودي** و **سرور DNS** را وارد کنید. از دکمه های رقمی روی کنترل از راه دور برای وارد کردن ارقام و دکمه های جهتی برای رفتن از یک میدان به میدان دیگر استفاده کنید.
6. وقتی کارتان تمام شد، **قبول** را انتخاب کنید.
7. صفحه اتصال شبکه نمایان شده و تنظیمات شبکه انجام می شود.

❑ اتصال به شبکه بی سیم (برای LED سری 5 نوع 32 تا 46 اینچ)

برای اتصال تلویزیون به شبکه بی سیم، به یک مسیرگردان (Router) یا مودم بی سیم و یک آداپتور LAN بی سیم Samsung نیاز دارید (WIS10ABGN، WIS09ABGN2، WIS09ABGN) جداگانه به فروش می رسد که به درگاه USB در پنل پشتی یا جانبی تلویزیون وصل می کنید. به نمودار زیر مراجعه شود.



ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

آداپتور LAN بی سیم Samsung به طور جداگانه فروخته می شود و توسط فروشندگان و سایت های Ecommerce برگزیده عرضه می شود. آداپتور LAN بی سیم Samsung از IEEE 802.11a/b/g و پروتکل های ارتباطی n پشتیبانی می کند. Samsung استفاده از IEEE 802.11n را توصیه می کند. هنگامیکه فیلم را با اتصال به شبکه پخش مي كنيد، ممکن است که فیلم به طور روان پخش نشود.

- بايستي از "آداپتور LAN بي سيم Samsung» يا (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) براي استفاده از شبكه بي سيم استفاده كنيد.
- آداپتور LAN بی سیم Samsung و کابل رابط USB به طور جداگانه فروخته می شوند و توسط فروشندگان و سایت های Ecommerce برگزیده عرضه می شوند.

- براي استفاده از يك شبكه بي سيم، تلويزيون شما بايستي به اشتراك گذار بي سيم IP وصل شده باشد (مسيرگردان يا مودم). اگر اشتراك دهنده بي سيم IP از DHCP حمايت مي كند، تلويزيون شما مي تواند از يك DHCP ويا آدرس استاتيك IP براي اتصال به شبكه بي سيم استفاده كند.
- كانالي را براي اشتراك دهنده بي سيم IP انتخاب كنيد كه در حال حاضر از آن استفاده نمي شود. اگر از اشتراك گذار بي سيم IP در حال حاضر توسط دستگاه ديگري در نزديكي استفاده مي شود، اين موضوع ممكن است موجب اختلال و قطع ارتباط شود.
- اگر از يك سيستم امنيتي به غير از سيستم هايي كه در زير ذكر شده استفاده مي كنيد، اين سيستم با تلويزيون كار نخواهد كرد.

- اگر حالت high-throughput(Greenfield)802.11n انتخاب شود و نوع رمزگذاری برای مسیرگردان بی سیم روی WEP، TKIP، یا TKIP AES (WPS2Mixed) تنظیم شود، تلویزیون های Samsung در سازگاری با مشخصات جواز جدید Wi-Fi ، از یک اتصال پشتیبانی نخواهند کرد.
- اگر مسیرگردان بی سیم شما از WPS(Wi-Fi Protected Setup) پشتیبانی مي کند، مي توانید از طریق PBC (پیکربندی دکمه فشاری) یا PIN (شماره شناسایی شخصی) به شبکه وصل شوید. WPS به طور خودکار SSID و کلید WPA را در هر يك از دو حالت پیکربندي خواهد کرد.

- اگر مسیر گردان، مودم یا دستگاه گواهي نشده باشد، ممکن است از طریق «آداپتور LAN بي سيم Samsung» به تلویزیون متصل نشود.
- مطمئن شوید که قبل از اتصال آداپتور LAN بی سیم Samsung، تلویزیون خاموش شده باشد.
- روش های اتصال: می توانید اتصال شبکه بی سیم را به پنج روش برقرار کنید.
  - تنظیمات خودکار (استفاده از عملکرد جستجوی شبکه خودکار)
  - تنظيمات دستي
  - WPS (PBC)
  - One Foot Connection
  - Ad hoc
- هنگامیکه از یک اتصالی از طریق هاب USB یا از طریق کابل رابط USB به غیر از کابلی که ارائه شده استفاده شود، ممکن است آداپتور LAN بی سیم Samsung شناسایی نشود.

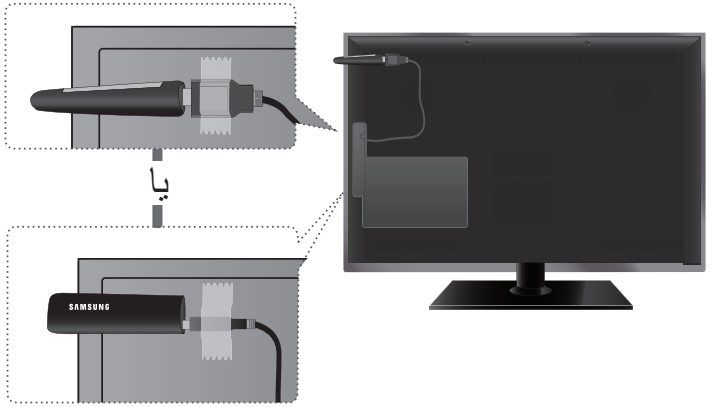
توجه

- هنگامیکه تلویزیون به آداپتور LAN بی سیم Samsung متصل شده، ممکن است تصویر به نظر تحریف شده بیاید یا بعضی کانال ها پارازیت داشته باشند. در چنین موقعیتی، اتصال را با استفاده از روش های زیر برقرار کرده یا با استفاده از کابل USB در محلی که تحت تأثیر اختلال رادیویی نیست، آداپتور LAN بی سیم Samsung را وصل کنید.

روش 1

با استفاده از آداپتور زاویه قائمه USB متصل کنید. برای اتصال آداپتور LAN بی سیم Samsung با استفاده از آداپتور زاویه قائمه USB، مراحل زیر را دنبال کنید:

1. آداپتور زاویه قائمه USB را به آداپتور LAN بی سیم Samsung متصل کنید.
2. انتهای دیگر آداپتور زاویه قائمه را به درگاه USB متصل کنید.



اتصال از طریق کابل رابط

برای اتصال مجدد آداپتور LAN بی سیم Samsung با استفاده از کابل رابط، مراحل زیر را دنبال کنید:

1. کابل رابط را به درگاه USB متصل کنید.
2. کابل رابط و آداپتور LAN بی سیم Samsung را متصل کنید.
3. آداپتور LAN بی سیم Samsung را به پشت تلویزیون و نزدیک به بالای آن با استفاده از نوار چسب دو رویه متصل کنید.

تنظیمات شبکه (خودکار)

بیشتر شبکه های بی سیم یک سیستم امنیت انتخابی دارند که دستگاه هایی که به شبکه دسترسی دارند را مجبور می کند یک کد امنیتی رمزی شده که کلید دسترسی یا ایمنی خوانده می شود را ارسال کنند. کلید ایمنی براساس یک عبارت عبور می باشد که معمولاً لغت یا مجموعه ای از حروف و شماره ها به طول مشخص می باشد که از شما خواسته شده هنگامیکه ایمنی را برای شبکه بی سیم برقرار می کنید، وارد کنید. اگر از این روش برای برقراری اتصال شبکه استفاده می کنید و یک کلید ایمنی برای شبکه بی سیم دارید، لازم است که عبارت عبور را درحین روند تنظیمات وارد کنید.

نحوه تنظیم خودکار

1. به صفحه **تنظیمات شبکه** بروید. برای وارد کردن آن، دستورات **تنظیمات شبکه** را دنبال کنید.

تنظیمات شبکه
یک نوع اتصال شبکه را انتخاب کنید.
کابل
بی سیم (کلی)
WPS(PBC)
One Foot Connection
با انتخاب نقطه دسترسی، شبکه بی سیم را تنظیم کنید. بسته به تنظیمات نقطه دسترسی، لازم است که کلید امنیتی را وارد کنید.
SAMSUNG
حرکت
ورود
بازگشت

2. **بی سیم (کلی)** را انتخاب کنید.
3. عملکرد شبکه برای شبکه های بی سیم موجود جستجو می کند. هنگامیکه تمام شد، فهرستی را از شبکه های موجود نمایش می دهد.
4. در فهرست شبکه ها، دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب یک شبکه فشار داده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

اگر مسیرگردان بی سیم روی پنهان (نامرئی) تنظیم شده، بایستی **افزودن شبکه** را انتخاب کرده و **نام (SSID)** صحیح شبکه و کلید ایمنی را برای برقراری اتصال وارد کنید.

5. اگر POP-UP صفحه امنیت نمایان شد، به مرحله ۶ بروید. اگر مسیرگردان بی سیم که کد امنیت ندارد را انتخاب می کنید، به مرحله 7 بروید.

تنظیمات شبکه
کلید امنیتی را وارد کنید.
• وارد شد
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A * حذف فضا انجام شد
قبلی حرکت ورود بازگشت

6. اگر مسیرگردان بی سیم امنیت دارد، کلید امنیت (امنیت یا کد) را وارد کرده، سپس **بعدی** را انتخاب کنید.

هنگامیکه کلید امنیت (امنیت یاپین کد) را وارد می کنید، از دکمه های ▲/▼/◀/▶ روی کنترل از راه دور برای انتخاب ارقام/حروف استفاده کنید.

بایستی بتوانید عبارت عبور را در یکی از صفحات تنظیم که برای تنظیم مسیرگردان یا مودم از آن استفاده کردید پیدا کنید.

7. صفحه اتصال شبکه نمایان شده و تنظیمات شبکه انجام می شود.

اگر نتواند کلید امنیت (امنیت یا کد) را برقرار کند، **تلاش مجدد** یا **تنظیمات IP** را انتخاب کنید.

اگر می خواهید اتصال را به طور دستی برقرار کنید، **تنظیمات IP** را انتخاب کنید. به "نحوه تنظیم به طور دستی" در زیر مراجعه شود.

تنظیمات شبکه (دستی)

از تنظیمات دستی شبکه هنگامی استفاده کنید که تلویزیون را به شبکه ای وصل می کنید که به آدرس IP استاتیک نیاز دارد.

دریافت مقادیر اتصال شبکه

برای دریافت مقادیر اتصال شبکه در بیشتر کامپیوترهای ویندوز، این مراحل را دنبال کنید:

1. روی نماد شبکه در پایین سمت راست صفحه کلیک راست کنید.
2. در منوی POP-UP که نمایان می شود، روی وضعیت کلیک کنید.
3. در دیالوگی که نمایان می شود، روی نوار پشتیبانی کلیک کنید.
4. در نوار پشتیبانی، دکمه جزئیات را کلیک کنید. مقادیر اتصال شبکه نمایان می شوند.

نحوه تنظیم به طور دستی

برای برقرار کردن دستی اتصال شبکه کابل تلویزیون، این مراحل را اجرا کنید:

1. مراحل 1 تا 7 را در فرایند "نحوه تنظیم خودکار" دنبال کنید.
2. **تنظیمات IP** را در صفحه آزمایش شبکه انتخاب کنید.
3. **حالت IP** را روی **دستی** بگذارید.
4. دکمه ▼ روی کنترل از راه دور را برای رفتن به اولین میدان ورودی فشار دهید.
5. مقادیر **آدرس IP**، **ماسك زیرشبکه**، **دروازه ورودي** و **سرور DNS** را وارد کنید. از دکمه های رقمی روی کنترل از راه دور برای وارد کردن ارقام و دکمه های جهتی برای رفتن از یک میدان به میدان دیگر استفاده کنید.
6. وقتی کارتان تمام شد، **قبول** را انتخاب کنید.
7. صفحه اتصال شبکه نمایان شده و تنظیمات شبکه انجام می شود.

تنظیمات شبکه ((WPS(PBC

نحوه برقرار کردن با استفاده از WPS(PBC)

اگر مسیرگردان یک دکمه WPS(PBC) دارد، این مراحل را دنبال کنید:

1. به صفحه **تنظیمات شبکه** بروید. برای وارد کردن آن، دستورات **تنظیمات شبکه** را دنبال کنید.
2. **WPS(PBC)** را انتخاب کنید.
3. دکمه WPS(PBC) را در ظرف ۲ دقیقه روی مسیرگردان فشار دهید. تلویزیون به طور خودکار همه تنظیمات شبکه لازم را دریافت کرده و به شبکه متصل می شود.
4. صفحه اتصال شبکه نمایان شده و تنظیمات شبکه انجام می شود.

تنظیمات شبکه
یک نوع اتصال شبکه را انتخاب کنید.
کابل
بی سیم (عمومی)
WPS(PBC)
One Foot Connection
با فشردن دکمه WPS(PBC) به سادگی به نقطه دسترسی متصل شوید. اگر نقطه دسترسی شما از پیکربندی دکمه فشاری (PBC) پشتیبانی می کند، این گزینه را انتخاب کنید.
حرکت
ورود
بازگشت

تنظیمات شبکه (One Foot Connection)

One Foot Connection اتصال به تلویزیون samsung و مسیرگردان بی سیم samsung را توسط قراردادن مسیرگردان بی سیم samsung در فاصله 1 فوت (25 سانتی متر) از تلویزیون samsung آسان می کند. اگر مسیرگردان (rotuer) بی سیم از One Foot Connection پشتیبانی نمی کند، بایستی با استفاده از روش های دیگر متصل کنید.

می توانید برای دستگاهی که از One Foot Connection پشتیبانی می کند، در www.samsung.com جستجو کنید.

نحوه اتصال با استفاده از One Foot Connection

مسیرگردان بی سیم و تلویزیون را روشن کنید.

1. به صفحه تنظیمات شبکه بروید. برای وارد کردن آن، دستورات تنظیمات شبکه را دنبال کنید.

2. **One Foot Connection** را انتخاب کنید.
3. مسیر گردان بی سیم را به موازات آداپتور LAN بی سیم Samsung قرار دهید به طوریکه فاصله بیش از 25 سانتی متر نباشد.
4. منتظر شوید تا اتصال به طور خودکار برقرار شود.
5. صفحه اتصال شبکه نمایان شده و تنظیمات شبکه انجام می شود.
6. مسیرگردان بی سیم را در محل مورد نظر قرار دهید.

اگر تنظیمات مسیرگردان بی سیم تغییر کنند یا یک مسیرگردان بی سیم جدید را نصب می کنید، بایستی روال **One Foot Connection** را دوباره از مرحله 1 اجرا کنید.

تنظیمات شبکه
یک نوع اتصال شبکه را انتخاب کنید.
کابل
بی سیم (عمومی)
WPS(PBC)
One Foot Connection
اگر نقطه دسترسی شما از One Foot Connection پشتیبانی میکند، بطور خودکار به شبکه بیسیم متصل شوید.پس از قرار دادن نقطه دسترسی در فاصله ۱۰ اینچی (۲۵ سانتی متری) تلویزیون خود، این نوع اتصال را انتخاب کنید.
حرکت
ورود
بازگشت

تنظیمات شبکه (اختصاصی)

می توانید به دستگاه موبایلی که از "اختصاصی" پشتیبانی می کند بدون مسیرگردان بی سیم و از طریق "آداپتور LAN بی سیم Samsung" متصل کنید. هنگام اتصال دستگاه موبایل، می توانید از فایل های موجود در دستگاه استفاده کرده یا با استفاده از عملکرد AllShare یا Multimedia به اینترنت متصل کنید.

نحوه اتصال به اختصاصی جدید

1. به صفحه **تنظیمات شبکه** بروید. برای وارد کردن آن، دستورات **تنظیمات شبکه** را دنبال کنید.
2. **بی سیم (کلی)** را انتخاب کنید.
3. هنگامیکه **اختصاصی** را انتخاب می کنید، پیغام "**سرویس ویژه، از اتصال مستقیم با دستگاه های سازگار با Wi-Fi مانند تلفن همراه یا رایانه پشتیبانی می کند. سیستم شبکه فعلی ممکن است عملکرد محدود داشته باشد. آیا مایلید که اتصالی شبکه را عوض کنید؟**" نمایان مي شود.

4. نام شبکه (SSID) و کلید ایمنی ایجاد شده را در دستگاهي که مي خواهيد وصل شود وارد کنيد.

اگر شبکه به طور عادي کار نمي کند، نام شبکه (SSID) و کلید ایمنی را دوباره کنترل کنيد. يک کليد امنيت ناصحيح ممکن است موجب درست کار نکردن شود.

زمانی که دستگاه متصل شد، در فهرست تنظیم شبکه نمایان می شود. هنگامیکه آنرا دوباره متصل کنید، می توانید آنرا در فهرست تنظیم شبکه پیدا کنید.

اگر تلویزیون نتوانست به اینترنت وصل شود

ممکن است تلویزیون نتواند به اینترنت وصل شود چون ISP شما به طور دائم آدرس MAC (یک شماره شناسایی منحصربفرد) کامپیوتر یا مودم شما را ثبت کرده است که سپس هربار که به اینترنت متصل می شوید برای جلوگیری از دسترسی غیرمجاز آدرس را تصدیق می کند. چون تلویزیون شما یک آدرس MAC متفاوت دارد، ISP نمی تواند آدرس MAC آنرا تصدیق کرده و تلویزیون نمی تواند متصل شود.

برای رفع این مشکل، روش لازم برای اتصال دستگاه های دیگر به غیر از کامپیوتر (از قبیل تلویزیون) به اینترنت را از ISP خود سوال کنید.

اگر تأمین کننده خدمات اینترنتي شما به يك شماره شناسايي ويا كلمه عبور براي اتصال به اينترنت نياز دارد، ممکن است تلویزیون قادر به اتصال به اینترنت نباشد. اگر چنین است، بایستی شماره شناسایی یا کلمه عبور را هنگام اتصال به اینترنت وارد کنید.

ممکن است اتصال اینترنت به خاطر مشکل «فایروال» قطع شود. در این صورت با تأمین کننده خدمات اینترنتي خود تماس بگیرید.

اگر حتي پس از پيروي از روشي كه تأمين كننده خدمات اينترنتي شما پيشنهاد كرده نمي توانيد به اينترنت وصل شويد، لطفاً با Samsung Electronics تماس بگيريد.

❑ تنظیم زمان

منو ← سیستم ← زمان ← ENTER

زمان

هربار که دکمه **INFO** را فشار دهید، وقت کنوني نمايان خواهد شد.

- **ساعت**: تنظیم ساعت برای استفاده از ویژگی های گوناگون تایمر تلویزیون است.

  اگر سيم برق را قطع کنيد، بايستي ساعت را دوباره تنظيم کنيد.

حالت ساعت: وقت فعلي را به طور دستي ويا خودکار تنظيم کنيد.

— **خودکار**: زمان فعلی را با استفاده از زمان کانال دیجیتال به طور خودکار تنظیم کنید.

آنتن بایستی وصل شده باشد تا بتوان وقت را به طور خودکار تنظیم کرد.

— **دستی**: زمان فعلی را به طور دستي تنظیم کنید.

بستگی به ایستگاه و سینگال پخش، ممکن است تنظیم خودکار زمان صحیح نباشد. در این صورت، زمان را به طور دستی تنظیم کنید.

تنظیم ساعت: **روز**، **ماه**، **سال**، **ساعت** و **دقیقه** را به طور دستی تنظیم کنید.

زمانی موجود است که **حالت ساعت** روی **دستی** باشد.

منطقه زمانی: منطقه زماني خود را انتخاب کنید.

این عملکرد تنها زماني موجود است که **حالت ساعت** روي **خودکار** باشد.

❑ استفاده از تایمر خواب

منو ← سیستم ← زمان ← تایمر خواب ← ENTER

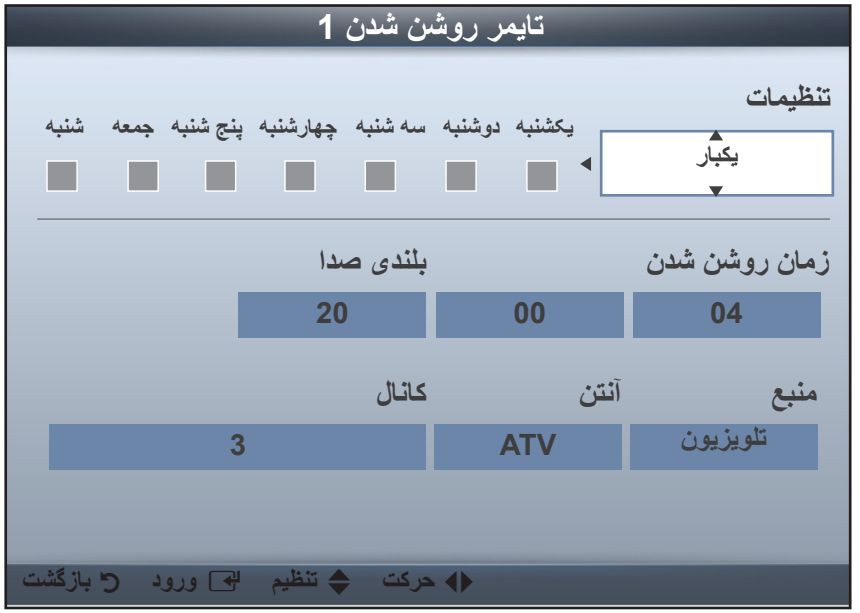
- تایمر خواب TOOLS : تلویزیون را به طور خودکار پس از یک مدت زمان از قبل تنظیم شده خاموش می کند. (30، 60، 90، 120، 150 و 180 دقیقه).

  براي لغو تایمر خواب ، خاموش را انتخاب کنید.

❑ تنظیم تایمر روشن/خاموش

منو ← سیستم ←زمان ← زمان روشن ← زمان خاموش شدن ← شدن <یا>
ENTER

- تایمر روشن شدن 1 / تایمر روشن شدن 2 / تایمر روشن شدن 3: سه تنظیم مختلف تایمر روشن شدن را مي توان اجرا كرد. بايستي ابتدا ساعت را تنظيم كنيد.



- تنظیمات: خاموش، یکبار، هرروز، دوشنبه جمعه، دوشنبه شنبه، شنبه یک شنبه یا دستی را به میل خودتان انتخاب کنید. اگر دستی را انتخاب کنید، می توانید روزی که می خواهید تایمر فعال شود را تنظیم کنید.

  علامت ✓ نشان می دهد که روز انتخاب شده است.

- زمان روشن شدن: ساعت و دقیقه را تنظیم کنید.
- بلندی صدا: میزان بلندی صداي مورد نظر را تنظیم کنید.
- منبع: محتوای تلویزیون یا USB را برای پخش هنگامیکه تلویزیون به طور خودکار روشن شده انتخاب کنید. (USB را تنها زمانی می توان انتخاب کرد که یک دستگاه USB به تلویزیون وصل شده باشد)
- آنتن (هنگامیکه منبع بر روي TV تنظیم شده باشد): ATV یا DTV را انتخاب کنید.
- کانال (هنگامیکه منبع روی تلویزیون تنظیم شده باشد): کانال مورد نظر را انتخاب کنید.
- موسیقی / عکس (هنگامیکه منبع روی USB تنظیم شده باشد): یک پوشه را در دستگاه USB حاوی فایل های موسیقی یا عکس انتخاب کنید تا هنگامیکه تلویزیون به طور خودکار روشن شد، پخش شوند.

تذکر

- اگر فایل موسیقی بر روی دستگاه USB نباشد یا پوشه حاوی فایل موسیقی انتخاب نشود، عملکرد تایمر به طور صحیح کار نمی کند.
- هنگامیکه فقط يك فايل عكس در دستگاه USB وجود دارد، نمایش اسلاید پخش نخواهد شد.
- اگر نام پوشه زيادي طولانی است، نمي توان پوشه را انتخاب كرد.
- به هر USB که انتخاب می کنید پوشه خودش اختصاص داده می شود. هنگامیکه از بیش از یک نوع خاص USB استفاده می شود، مطمئن شوید که هر USB اسم متفاوتی داشته باشد.
- توصیه می شود که از کارت حافظه USB و خواننده کارت چندگانه در هنگام استفاده از تایمر روشن شدن استفاده کنید.
- عملکرد تایمر روشن شدن ممکن است با دستگاه های USB که باتری توسازی شده دارند، دستگاه های پخش MP3 یا PMP هایی که توسط بعضی تولیدکنندگان ساخته شده اند کار نکند چون شناسایی این دستگاه ها زیاد طول می کشد.

- **تایمر خاموش شدن 1 / تایمر خاموش شدن 2 / تایمر خاموش شدن 3**: سه تنظیم مختلف تایمر خاموش شدن را مي توان اجرا كرد. بايستي ابتدا ساعت را تنظيم كنيد.

تنظیمات: **خاموش**، **یکبار**، **هرروز**، **دوشنبه جمعه**، **دوشنبه شنبه**، **شنبه یک شنبه** یا **دستی** را به میل خودتان انتخاب کنید. اگر **دستی** را انتخاب کنید، می توانید روزی که می خواهید تایمر فعال شود را تنظیم کنید.

علامت ✓ نشان می دهد که روز انتخاب شده است.

زمان خاموش شدن: ساعت و دقیقه را تنظیم کنید.

❑ قفل کردن برنامه

منو ← سیستم ← امنیت ← ENTER

امنیت

صفحه ورودی کد، قبل از صفحه تنظیمات نمایان می شود.

کد 4 رقمی را وارد کنید که پیش فرض آن "0-0-0-0" است. کد را با استفاده از گزینش **کد عوض شود** تغییر دهید.

- **قفل کانال (خاموش / روشن)**: کانال ها در مدیریت کانال قفل می شوند تا از تماشای برنامه نامناسب توسط کاربران غیرمجاز از قبیل کودکان جلوگیری شود.

- تنها زمانی موجود است که منبع ورودی روی **تلویزیون** گذاشته شده باشد.
- **قفل درجه بندی برنامه** (بستگی به کشور دارد): از تماشای برنامه های نامناسب توسط کاربران غیرمجاز از قبیل کودکان، توسط یک پین کد 4 رقمی از قبل تنظیم شده جلوگیری می کند. اگر کانال انتخابی قفل می باشد، علامت "🔒" ظاهر خواهد شد.
  - **همه پخش شوند**: قفل همه رتبه بندی های تلویزیون باز شود.
  - اقلام **قفل درجه بندی برنامه** بستگی به کشور متفاوت هستند.
- **کد عوض شود**: شماره شناسایی شخصی تان را که برای تنظیم تلویزیون لازم است تغییر دهید.

اگر کد را فراموش کردید، دکمه هاي کنترل از راه دور را به ترتیب زیر در حالت آماده بکار فشار دهید که کد را به "0-0-0-0" مجدداً تنظیم مي کند : MUTE ← 8 ← 2 ← 4 ← POWER (روشن).

❑ تصویر در تصویر (PIP)

منو ← سیستم ← تصویر در تصویر ← ENTER

تصویر در تصویر TOOLS

می توانید گیرنده تلویزیون را به همراه یک منبع تصویر خارجی به طور همزمان تماشا کنید. تصویر در تصویر در همان حالت کار نمی کند.

تذکر

- برای صدای تصویر در تصویر، به دستورالعمل های انتخاب صدا مراجعه شود.
- اگر در حین تماشاي حالت تصویر در تصویر تلویزیون را خاموش کنید، پنجره تصویر در تصویر ناپدید خواهد شد.
- ممکن است متوجه شوید هنگامیکه از صفحه نمایش اصلي براي تماشاي يك بازي ويا كارايوكي استفاده مي كنيد، تصویر در پنجره تصویر قدري غيرطبيعي مي شود

- تنظیمات تصویر در تصویر

تصویر اصلي	تصویر فرعي
PC ,HDMI ,Component	تلویزیون، AV

- **تصویر در تصویر (خاموش / روشن)**: عملکرد تصویر در تصویر را فعال یا غیرفعال می کند.
- **کانال**: کانال را براي صفحه فرعي انتخاب می کند.
- **اندازه** (/): اندازه را برای تصویر فرعی انتخاب کنید.
- **موقعیت** (/ / /): موقعیت را برای تصویر فرعی انتخاب کنید.
- **انتخاب صدا (اصلی / فرعی)**: می توانید حالت صدای مورد نظر را (**اصلی** / **فرعی**) در حالت **تصویر در تصویر** انتخاب کنید.

❑ راه حل های اقتصادی

منو ← سیستم ← ENTER

❑ راهکار صرفه جویی

- صرفه جویی انرژی (خاموش / کم / متوسط / زیاد / تصویر خاموش) TOOLS : این ویژگي روشنايي تلويزيون را تنظيم مي كند تا مصرف نيرو كاهش پيدا كند. اگر تصویر خاموش را انتخاب کنید، صفحه نمایش خاموش می شود، ولی صدا روشن باقی می ماند. برای روشن کردن صفحه، یکی از دکمه ها غیر از دکمه بلندی صدا را فشار دهید.

- حس گر صرفه جویی (خاموش / روشن) برای LED سری 5 نوع 32 تا 46 اینچ: برای بهبود صرفه جویی در مصرف نیرو؛ تنظیمات تصویر با نور موجود در اتاق به طور خودکار هماهنگ می شوند.

  اگر نور زمینه را تنظیم کنید، حس گر صرفه جویی خاموش خواهد شد.

  نور زمینه حداقل: هنگامیکه حس گر صرفه جویی روی روشن است، حداقل روشنایی صفحه نمایش را می توان به طور دستی تنظیم کرد.

  اگر حس گر صرفه جویی روشن باشد، روشنایی صفحه نمایش ممکن است تغییر کند (قدری تیره تر یا روشن تر شود) که بستگی به شدت نور محیط دارد.

- **آماده بکار عدم وجود سیگنال (خاموش / 15 دقیقه / 30 دقیقه / 60 دقیقه)**:

  برای پرهیز از مصرف انرژی غیرضروری، مشخص کنید که در صورت عدم دریافت سیگنال، چه مدت مایلید که تلویزیون روشن باقی بماند.

  هنگامیکه کامپیوتر از حالت ذخیره نیرو استفاده می کند، غیرفعال می شود.

- **خاموشی خودکار**: هنگامیکه عملکرد کاربر برای 4 ساعت دریافت نشود، تلویزیون به طور خودکار خاموش خواهد شد.

زمان حفاظت خودکار

- **زمان حفاظت خودکار (خاموش / 2 ساعت / 4 ساعت / 8 ساعت / 10 ساعت)**: اگر صفحه نمایش با یک تصویر ثابت برای مدت مشخصی که توسط کاربر مشخص شده بلااستفاده بماند، محافظ صفحه فعال شده تا از ایجاد سایه تصویرها بر روی صفحه نمایش جلوگیری شود

❑ سایر ویژگی ها

منو ← سیستم ← ENTER

زبان

- **زبان تله تکست**: یک زبان مورد نظر را برای تله تکست تنظیم کنید.

  در مواردی که زبان انتخاب شده در هنگام پخش موجود نباشد، انگلیسی زبان پیش فرض است.

- **سلیقه (اولین زبان صوتی / دومین زبان صوتی / اولین زبان زیرنویس / دومین زبان زیرنویس / اولین زبان تله تکست / دومین زبان تله تکست)**: زبان را انتخاب کنید که هنگامیکه یک کانال انتخاب شد، زبان پیش فرض خواهد شد.

زیرنویس

از این منو برای تنظیم حالت **زیرنویس** استفاده کنید.

- **زیرنویس (خاموش / روشن)**: زیرنویس را روشن یا خاموش می کند.
- **حالت زیرنویس (عادی / ناشنوا)**: حالت قابلیت زیرنویس را تنظیم می کند.
- **زبان زیرنویس**: زبان زیرنویس تنظیم شود.

اگر برنامه ای که تماشا می کنید از عملکرد **ناشنوا** پشتیبانی نمی کند، **دلخواه** به طور خودکار فعال می شود حتی اگر حالت ناشنوا انتخاب شده باشد.

در مواردی که زبان انتخاب شده در هنگام پخش موجود نباشد، انگلیسی زبان پیش فرض است.

متن دیجیتال (غیرفعال / فعال)

اگر برنامه با متن دیجیتال پخش می شود، این ویژگی فعال است.

- **حالت بازی (خاموش / روشن)**: هنگاميكه به يك كنسول بازي از قبيل PlayStation™ يا Xbox™ متصل شده، مي توانيد با گزينش حالت بازي از يك تجربه بازي واقعي تري بهره مند شويد.

تذكر

- احتياط ها و محدوديت ها برای حالت بازی
  - براي قطع كردن كنسول بازي و اتصال دستگاه خارجي ديگر، حالت بازی را در منوي تنظيمات روي خاموش بگذاريد.
  - اگر منوي تلويزيون را در حالت بازی نمايش دهيد، صفحه قدري مي لرزد.
- **حالت بازي** در حالت **PC** و **تلويزيون** موجود نيست.

- پس از اتصال کنسول بازی، **حالت بازی** را **روشن** کنید تا از کیفیت تصویر ضعیف جلوگیری شود.
- اگر **حالت بازی** روي **روشن** است:
  - حالت تصویر روی استاندارد گذاشته شده و حالت صدا روی سینمایی گذاشته شده است.
- **شفافیت منو (روشنایی / تیره)**: شفافیت منو را تنظیم کنید.
- **آرم شروع مجدد (خاموش / روشن)**: مارک Samsung هنگامیکه تلویزیون روشن شده نمایان شود.
- **اسم تلویزیون** (برای LED سری 5 نوع 32 تا 46 اینچ): در **اسم تلویزیون** تغییراتی ایجاد کنید.

اگر **ورودی کاربر** را انتخاب کنید، می توانید اسم تلویزیون را به صورت دستی ایجاد کنید.

Anynet+ (HDMI-CEC)

برای جزئیات تنظیم گزینش ها، به دستورالعمل های "**Anynet+ (HDMI-CEC)**" مراجعه شود.

DivX® ویدئوی درخواستی

کُد ثبت که براي تلويزيون تصويب شده را نشان مي دهد. اگر به وب سايت XviD متصل شده و ثبت نام کنید، می توانید فایل ثبت نام VOD را دان لود کنید. اگر ثبت VOD را با استفاده از **محتواهای من** پخش کنید، ثبت کامل شده است.

براي اطلاعات بيشتر در مورد DivX® VOD، از "http://vod.divx.com" ديدن کنيد.

کنترل راه دور شبکه (کنترل راه دور شبکه) برای LED سری 5 نوع 32 تا 46 اینچ

دستگاه های تلفن همراه Samsung را روشن/خاموش کرده یا به آنها اجازه بدهید که به تلویزیون متصل شده و آنرا کنترل کنند. بایستی دستگاه/تلفن همراه Samsung که از **کنترل راه دور شبکه** پشتیبانی می کند را در دست داشته باشید. براي جزئيات بيشتر، به دفترچه راهنماي هر دستگاه مراجعه کنيد.

❑ منوي پشتيبانی

منو ← پشتيبانی ← ENTER

راهنمای الکترونیکی

می توانید مقدمه و دستورالعمل های مربوط به ویژگی های تلویزیون که در خود تلویزیون ذخیره شده را مطالعه کنید.

برای کسب اطلاعات مشروح در مورد صفحه راهنمای الکترونیکی ، به "نحوه مشاهده راهنمای الکترونیکی" در راهنمای کاربر مراجعه کنید.

خود عیب یابی

خود عیب یابی ممکن است چند ثانیه طول بکشد، این موضوع بخشی از عملکرد عادی تلویزیون می باشد.

- آزمایش تصویر (بله / خیر): برای کنترل مشکلات تصویری استفاده شود.
- آزمایش صدا (بله / خیر): از صدای ملودی توسازی شده برای کنترل مشکلات صوتی استفاده شود.

اگر صدايي را از بلندگوهاي تلويزيون نمي شنويد، قبل از انجام آزمايش صدا، مطمئن شويد بلندگوی تلویزیون در منوی صدا بر روي روشن گذاشته شده باشد.

ملودي در حين آزمايش شنيده مي شود در صورتيكه بلندگوی تلویزیون روي خاموش گذاشته شده ويا صدا توسط فشردن دكمه MUTE صامت شده باشد.

- اطلاعات کانال: (فقط کانال های دیجیتال) کیفیت سیگنال کانال HDTV ایده آل بوده یا کانال ها موجود نیستند. آنتن را برای افزایش قدرت سیگنال تنظیم کنید.
- رفع اشکالات: اگر به نظر می رسد که تلویزیون اشکالاتی دارد، به این توضیحات مراجعه شود.

اگر هیچکدام از این راهنمایی های عیب یابی مربوط نمی شوند، با مرکز خدمات مشتریان Samsung تماس بگیرید.

ارتقای نرم افزار

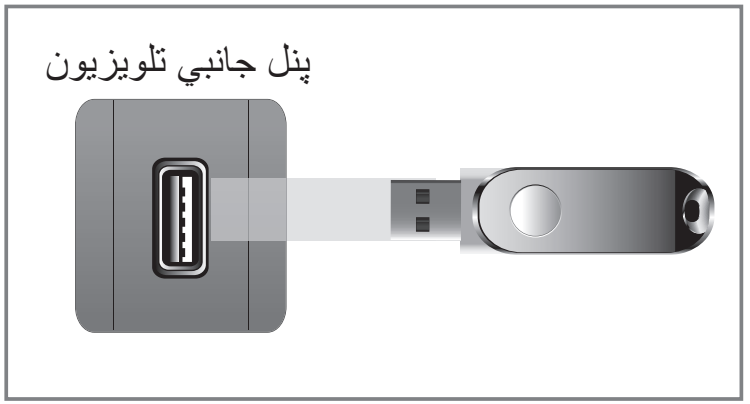
ارتقای نرم افزار را می توان توسط دان لود کردن جدیدترین سفت افزار از "www.samsung.com" به یک دستگاه حافظه USB انجام داد.

ویرایش فعلی - نرم افزاری که قبلاً در تلویزیون نصب شده است.

نرم افزار به صورت "Year/Month/Day_" Version" نشان داده مي شود.

* ممکن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

- **از طريق USB**: درايو USB حاوي فايل ارتقاي سفت افزار كه از "www.samsung.com" به تلويزيون دان لود شده را وارد كنيد. لطفاً - مراقب باشيد كه برق را قطع نكرده ويا USB را تا هنگاميكه ارتقا تمام نشده خارج نكنيد. تلويزيون پس از خاتمه ارتقاي سفت افزار خاموش شده و به طور خودكار روشن خواهد شد.
هنگاميكه نرم افزار ارتقا پيدا كرد، تنظيمات تصويري و صوتي كه اجرا كرده ايد به تنظيمات پيش فرض برخواهند گشت. ما توصيه مي كنيم تنظيمات خود را يادداشت كنيد تا بتوانيد آنها را بعد از ارتقا به آساني دوباره تنظيم كنيد.



* ممكن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

- **از طریق اینترنت** (برای LED سری 5 نوع 32 تا 46 اینچ): نرم افزار را توسط اینترنت ارتقا دهید.

ابتدا شبکه خود را پیکربندی کنید. براي مشروح فرآیند استفاده از تنظیمات شبکه، به دستورالعمل هاي «اتصال شبکه» مراجعه کنید.

اگر اتصالی اینترنت به طور صحیح کار نمی کند، ممکن است که اتصال قطع شده باشد. لطفاً دان لود کردن را دوباره انجام دهید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، توسط USB دان لود کرده و ارتقا دهید.

- **تغییر ویرایش**: نرم افزار را توسط سیگنال پخش ارتقا دهید.

اگر این عملکرد در طی مدت پخش انتخاب شود، نرم افزار به طور خودکار جستجو و دان لود خواهد شد.

زمان لازم برای دان لود نرم افزار توسط وضعیت سیگنال تعیین می شود.

- **نرم افزار جایگزین** (backup): ویرایش نرم افزار که **از طریق اینترنت** دان لود شده را نمایش می دهد. در حین ارتقای نرم افزار، هنگامیکه ادامه ارتقا از مرحله نهایی قطع شود، این عملکرد فعال خواهد شد.

- **ارتقا در حالت آماده به کار (خاموش / یک ساعت بعد / دو ساعت بعد / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: یک ارتقای دستی در زمان انتخاب شده به طور خودکار اجرا خواهد شد.ّچون دستگاه به طور داخلی روشن می شود، صفحه نمایش ممکن است کمی برای محصول LED روشن شود. این پدیده ممکن است برای مدت بیش از 1 ساعت ادامه پیدا کنند تا اینکه ارتقای نرم افزار تمام شود.

تماس با Samsung

این اطلاعات را هنگامیکه تلویزیون به طور صحیح کار نمي کند ویا هنگام ارتقاي نرم افزار مشاهده کنید. می توانید اطلاعاتی در مورد مراکز تماس تلفنی ما، و نحوه دان لود محصولات و نرم افزار را پیدا کنید.

صفحه اصلی محتوا

می توانید از محتوای مفید و گوناگون بهره مند شوید.

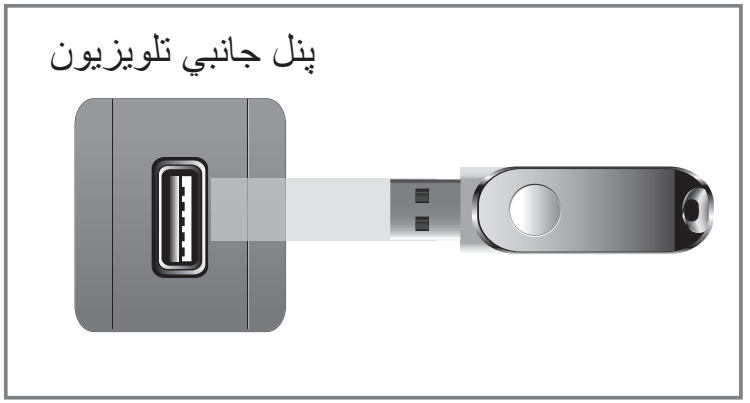
❑ استفاده از محتواهای من

از عکس ها، موسیقی فایل هایی که بر روی دستگاه USB Mass Storage Class (MSC) کامپیوتر شما ذخیره شده لذت ببرید.

1. دکمه **CONTENT** را برای انتخاب **محتواهای من** فشار دهید.
2. دکمه ▲/▼ را برای انتخاب منوی مورد نظر فشار دهید (**فیلم ها**, **عکس ها**, **موسیقی**)، سپس دکمه **ENTER** ↵ را فشار دهید.

❑ اتصال دستگاه USB

1. تلويزيون را روشن كنيد.
2. دستگاه USB كه حاوي عكس، موسيقي و فيلم مي باشد را به درگاه USB در پهلوي تلويزيون متصل كنيد.
3. هنگاميكه USB به تلويزيون وصل شد، پنجره POP-UP نمايان می شود. سپس می توانید **دستگاه متصل** را انتخاب کنید.



* ممكن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

ممکن است با فایل هاي چندرسانه اي غیرمجاز به طور صحیح کار نکند.

فهرستی که قبل از استفاده از **محتواهای من** بایستی از آن اطلاع داشته باشید

- از MTP(Media Transfer Protocol) پشتیبانی نمي شود.
- سیستم فایل از FAT16، FAT32 و NTFS حمایت مي کند.
- انواع خاصي از دوربین USB دیجیتال و وسایل صوتي ممکن است با این تلویزیون سازگار نباشند.
- **محتواهای من** فقط از دستگاه هاي USB Mass Storage Class (MSC) پشتیبانی مي کند. MSC یك ابزار ذخیره اطلاعات قابل حمل می باشد. نمونه هاي MSC درایوهاي بند انگشتی، خواننده کارت خوان فلاش و USB HDD مي باشد (USB HUB پشتیبانی نمي شوند.) دستگاه ها بایستی به طور مستقیم به درگاه USB تلویزیون وصل شوند.
- قبل از اتصال دستگاه به تلویزیون، لطفاً فایل هاي خود را پشتیبان گیري کنید تا از آسیب ویا از دست رفتن داده ها جلوگیري شود. SAMSUNG براي هرگونه آسیب به فایل داده ها ویا از بین رفتن داده ها مسئول نمي باشد.

- USB (HDD) پشتیبانی نمی شود. برای LED سری 4 نوع 19 تا 32 اینچ، سری 5 نوع 22 تا 27 ای‌نچ
- USB HDD را به درگاه اختصاصي، درگاه(USB1 (HDD وصل کنید.

برای LED سری 5 نوع 32 تا 46 اینچ

- دستگاه USB را در حال بارگذاري قطع نكنيد.
- هر چقدر قدرت تفكيك تصوير بيشتر باشد، نمايش آن بر روي صفحه بيشتر طول مي كشد.
- حداكثر قدرت تكفيكي كه JPEG حمايت مي كند 15360X8640 پيكسل است.
- براي فايل هاي حمايت نشده ويا خراب شده، پيغام "فایل با این فرمت پشتیبانی نمی شود" نمایش داده مي شود.
- اگر فایل ها براساس **نمای پوشه** مرتب شده باشند، تا حداکثر 1000 فایل را می توان در هرپوشه نمایش داد.

- فايل هاي MP3 حاوي DRM كه از يك سايت غير رايگان دان لود شده را نمي توان پخش كرد.
مديريت حقوق ديجيتال (DRM) نوعي فناوري است كه از ايجاد، توزيع و مديريت محتويات به روش يكپارچه و جامع پشتيباني مي كند كه شامل محافظت از حقوق و منافع تأمين كننده هاي محتويات، جلوگيري از نسخه برداري غيرقانوني از محتويات به اضافه مديريت صورتحساب ها و حل و فصل مسائل مالي مي شود.
- اگر بيش از 2 ابزار PTP وصل شده باشند، تنها مي توانيد از يكي از آنها در آن واحد استفاده كنيد.
- اگر بيش از دو ابزار MSC وصل شده باشد، بعضي از آنها ممكن است شناسايي نشوند. ممكن است از يك ابزار USB كه به نيروي زيادي نياز دارد (500mA , 5V) پشتيبانی نشود.

- اگر يك پيغام نيروي بيش از نياز در حين اتصال ويا استفاده از ابزار USB نشان داده شد، ممكن است ابزار شناسايي نشده ويا ممكن است درست كار نكند.
- اگر تلویزیون در طول مدتی که در **زمان حفاظت خودکار** تنظیم شده ورودی نداشته باشد، محافظ صفحه اجرا خواهد شد.
- حالت صرفه جویی در نیرو ممکن است هنگام اتصال به تلویزیون برای برخی دیسک سخت خارجی به طور خودکار شروع به کار کند.

- اگر از کابل رابط USB استفاده شده، ممکن است دستگاه USB شناسایی نشده یا ممکن است فایل های روی دستگاه خوانده نشوند.
- اگر دستگاه USB که به تلویزیون وصل شده شناسایی نشود، فهرست روی دستگاه خراب شده باشد یا یک فایل در فهرست پخش نشود، دستگاه USB را به کامپیوتر وصل کرده، دستگاه را فرمت کرده و اتصالی را کنترل کنید.
- اگر فایلی که از کامپیوتر حذف شده را هنوز می توان در هنگام اجرای **محتواهای من** پیدا کرد، از عملکرد «خالی کردن سطل بازیابی» در کامپیوتر برای حذف دائمی فایل استفاده کنید.
- **محتواهای من** فقط از فرمت jpeg ترتیبی پشتیبانی می کند.
- عملکردهای جستجوی صحنه و تصویر کوچک در فیلم ها پشتیبانی نمی **شوند**..
- اگر تعداد فایل ها و پوشه های ذخیره شده روی کارت حافظه USB تقریباً بیش از 4000 باشد، فایل ها و پوشه ها ممکن است نشان داده نشده و ممکن است نتوان بعضی پوشه ها را باز کرد.

❑ اتصال به PC از طریق شبکه

برای LED سری 5 نوع 32 تا 46 اینچ

می توانید تصاویر، موسیقي و فیلم هایی که در کامپیوتر ویا تلویزیون شما ذخیره شده را ازطریق اتصال شبکه در حالت **محتواهای من** تماشا کنید.

اگر می خواهید از **محتواهای من** برای پخش فایل های ذخیره شده در کامپیوتر از طریق تلویزیون استفاده کنید، بایستی "AllShare PC Software" و راهنمای کاربر را از "www.samsung.com" دان لود کنید.

۱. براي كسب اطلاعات بيشتر در مورد نحوه پيكربندي شبكه به «اتصال شبكه» مراجعه شود.

- توصيه مي شود كه هردوي تلويزيون و كامپيوتر را در شبكه فرعي مشابه پيدا كنيد. ۳ بخش اول آدرسIP تلويزيون و PCبايستي يكسان بوده و فقط بخش آخر (آدرس ميزبان) بايستي تغيير كند. (براي مثال، آدرس IP: 123.456.789.**)

۲. با استفاده از کابل LAN، بین مودم خارجی و کامپیوتری که برنامه AllShare PC Software بر روی آن نصب خواهد شد اتصال برقرار کنید.

- مي توانید مستقیماً تلویزیون را بدون اتصال آن از طریق اشتراک گذار (مسیرگردان) به کامپیوتر وصل کنید.

عملکردهای که هنگام وصل کردن به کامپیوتر از طریق شبکه پشتیبانی نمی شوند.

- موسيقي زمينه و عملکردهاي تنظيم موسيقي زمينه.
- دکمه ◄◄ (عقب) یا ►► (جلو) در حالیکه فیلم پخش می شود.

Divx DRM، Multi-audio، زیرنویس داخلي پشتیبانی نمي شود.

مدیریت کامپیوتر اشتراکي Samsung بایستي توسط برنامه «فایروال» در کامپیوتر شما اجازه داده شود.

هنگامیکه از حالت **محتواهای من** از طریق اتصالی شبکه استفاده می کنید، برطبق عملکردهای سرور ارائه شده:

- روش مرتب کردن ممکن است متفاوت باشد.
- ممکن است دکمه های ◄◄ (عقب)، ►► (جلو) یا II (نگه داشتن) بستگی به اطلاعات محتوا کار نکنند.

اگر با مشکل قطع و وصل شدن فایل در حین پخش فیلم از طریق شبکه بی سیم مواجه شدید، توصیه می کنیم که از شبکه کابل استفاده کنید.

❑ نمایش صفحه

با استفاده از دکمه های ◄/►/▲/▼ به فایل مورد نظر رفته و سپس دکمه ENTER↵ یا ► (پخش) را فشار دهید. فایل پخش مي شود. صفحه **محتواهای من** بستگی به نحوه ورود به صفحه ممکن است متفاوت باشد.

اطلاعات:
می توانید اسم دستگاه انتخاب شده، حالت محتوا، نام پوشه/فایل، صفحه و فهرست ترتیب را مشخص کنید.

بخش فهرست فایل:
می توانید فایل ها و گروه هایی که براساس هر گروه مرتب شده اند را تأیید کنید.

حالت محتوا / اسم دستگاه:
می توانید حالت محتوا یا اسم دستگاه مورد نظر را انتخاب کنید.

دکمه های عملکرد:
- **C زرد (حالت ویرایش): موسیقی دلخواه را انتخاب می کند. کادر انتخاب در صفحه نشان داده می شود تا موسیقی دلخواهتان را انتخاب کنید. فقط در موسیقی موجود است.**
- **صفحه: رفتن به صفحه بعدی یا قبلی.**
- **دستگاه: منوی گزینه را نشان می دهد.**
- **بازگشت: به مرحله قبلی حرکت کنید.**

فیلم ها

پخش فیلم

1. دکمه ◄/►/▲/▼ را برای انتخاب فیلم دلخواه در فهرست فایل فشار دهید.
2. دکمه ENTER↵ یا دکمه ► (پخش) را فشار دهید.

- نام فایل انتخاب شده با زمان پخش آن در بالا نمایش داده مي شود.
- اگر اطلاعات زمان فیلم مشخص نیست، زمان پخش و نوار پیشرفت نمایش داده نمی شوند.

- در حین پخش فیلم، می توانید با استفاده از دکمه ◄ و ► جستجو کنید.
- می توانید از دکمه های (◄◄) (عقب) و (►►) (جلو) در حین پخش استفاده کنید.

در این حالت، می توانید از کلیپ های فیلم که در بازی گنجانده شده بهره مند شوید ولی نمی توانید خود بازی را پخش کنید.

- فرمت هاي زيرنويس پشتيبانی شده

نام	پسوند فایل	فرمت
متن براساس MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	string-based
SubViewer	.sub	string-based
Micro DVD	.sub یا .txt	string-based

- فرمت هاي تصويري پشتيبانی شده

پسوند فايل	محفظه	کدينگ تصويری	قدرت تفکيک	سرعت فريم (فريم در ثانيه)	سرعت بيت (مگابيت در ثانيه)	کدينگ صوتي
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	/ MP3 / AC3 ADPCM / LPCM DTS Core /
		H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640 x 480	6 ~ 30	8	

پسوند فایل	محفظه	کدینگ تصویری	قدرت تفکیک	سرعت فریم (فریم در ثانیه)	سرعت بیت (مگابیت در ثانیه)	کدینگ صوتي
*.asf	ASF	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	/ MP3 / AC3 ADPCM / LPCM WMA /
		H.264 BP/MP/ HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640 X 480	6 ~ 30	8	
*.vmw	ASF	Window Media Video v9	1920 x 1080	6 ~ 30	25	WMA

پسوند فایل	محفظه	کدینگ تصویری	قدرت تفکیک	سرعت فریم (فریم در ثانیه)	سرعت بیت (مگابیت در ثانیه)	کدینگ صوتي
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	/ ADPCM / MP3 AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	/ AAC / ADPCM HE-AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG2	1920 x 1080	24/25/30	30	/ MPEG / AC3 LPCM
		MPEG1	1920 x 1080	24/25/30	30	

پسوند فایل	محفظه	کدینگ تصویری	قدرت تفکیک	سرعت فریم (فریم در ثانیه)	سرعت بیت (مگابیت در ثانیه)	کدینگ صوتي
"*.mpg *.mpeg"	PS	MPEG1	1920 x 1080	24/25/30	30	/ MPEG / AC3 AAC / LPCM
		MPEG2	1920 x 1080	24/25/30	30	
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920 x 1080	24/25/30	30	/ AAC / AC3 / DD+ / MP3 HE-AAC
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

تذکر

- اگر خطائی در محتوا یا محفظه باشد، محتوای فیلم پخش نخواهد شد یا درست پخش نخواهد شد.
- اگر محتوا سرعت بیت/ سرعت فریم محتوا استانداردی دارد که بالاتر از فریم در ثانیه سازگار با آنچه در جدول فوق قید شده می باشد، ممکن است صدا یا تصویر درست کار نکنند.
- اگر جدول فهرست خطا دارد، از عملکرد جستجو (پرش) پشتیبانی نمی شود.
- هنگام پخش فیلم از طریق شبکه، ممکن است بستگی به وضعیت شبکه عمل نکند. هنگامیکه فیلم را با اتصال به شبکه پخش مي کنید، ممکن است که فیلم به طور روان پخش نشود.

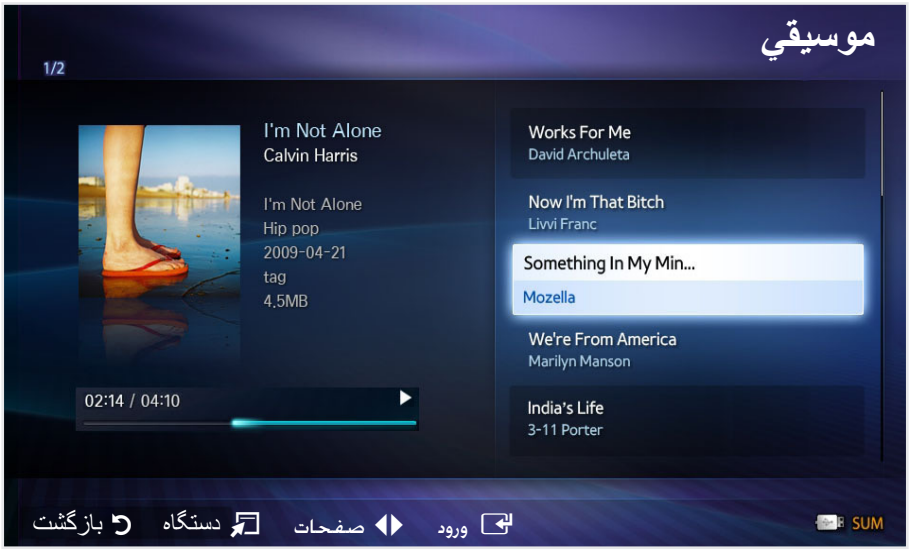
برای LED سری 5 نوع 32 تا 46 اینچ

- اگر فیلم بیش از 10Mbps (سرعت بیت) باشد، ممکن است در نمایش منو تأخیر ایجاد شود.
- بعضی دستگاه های دوربین دیجیتال/USB ممکن است با دستگاه پخش سازگار نباشند.
- اگر محتوای زیادی در یک فایل وجود داشته باشد، نمی توان محتوای فیلم را پخش کرد.

رمزگشاي فيلم	رمزگشای صدا
● حداکثر تا H.264، سطح 4.1 پشتیبانی می کند ● از H.264 FMO / ASO / SP VC1 / AP L4 / MP / RS, و AVCHD پشتیبانی نمی شود. ● MPEG4 SP, ASP : ● – کمتر از 720 X 1280: حداکثر 60 فریم ● – بیشتر از 720 X 1280: حداکثر 30 فریم ● GMC پشتیباني نمي شود.	● حداکثر تا WMA 7, 8, 9, STD, 9 PRO پشتیبانی می کند ● از WMA Lossless، Voice Lossless، صدا پشتیبانی نمی شود. ● از سرعت نمونه برداری WMA مونو 22050Hz پشتیبانی نمی شود.

موسيقي

پخش موسيقی



1. دکمه ◄/►/▲/▼ را برای انتخاب موسیقی دلخواه در فهرست فایل فشار دهید.
2. دکمه ENTER ↵ یا دکمه ► (پخش) را فشار دهید.
   - می توانید از دکمه های ◄◄ (عقب) و ►► (جلو) در حین پخش استفاده کنید.

فقط فایل هایی که پسوند MP3 دارند را نمایش می دهد. سایر پسوندهاي فایل نمایش داده نمي شوند، حتي اگر بر روي همان دستگاه USB ذخیره شده باشند.

اگر صدا در حین پخش فایل های MP3 غیرعادیست، **اکوالایزر** را در منوی **صدا** تنظیم کنید. (يك فايل MP3 كه زيادي مدوله شده ممكن است موجب مشكلات صوتي شود.)

پخش موسیقی انتخاب شده

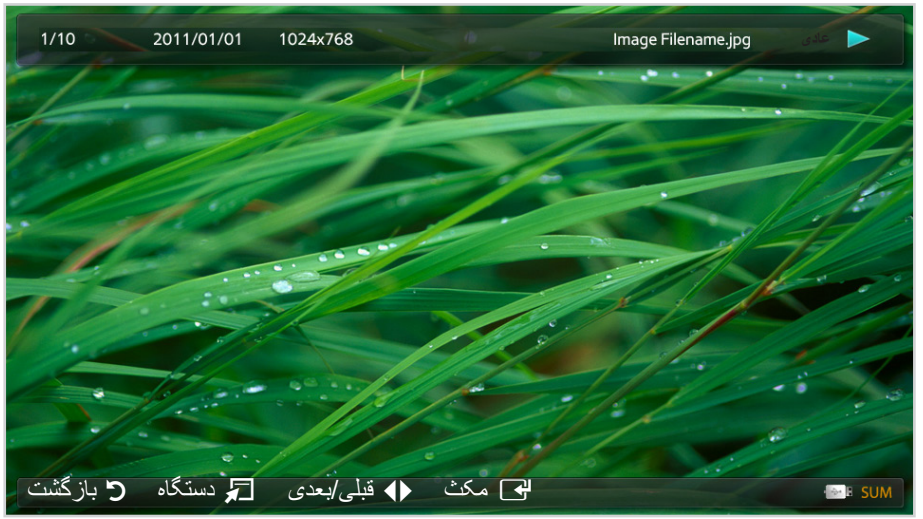
1. دکمه C (**حالت ویرایش**) را فشار دهید.
2. موسیقی دلخواه را انتخاب کنید.

کادر بازبینی در سمت چپ فایل های انتخاب شده ظاهر مي شود.

3. دکمه **دستگاه** را فشار داده و **پخش محتواهای انتخابی** را انتخاب کنید.

می توانید با فشردن **انتخاب همه / حذف همه انتخاب ها**، همه موسیقی را انتخاب و حذف انتخاب کنید.

تماشاي يك عكس (يا نمايش اسلايد)



1. دکمه ◀/▶/▲/▼ را برای انتخاب عکس دلخواه در فهرست فایل فشار دهید.
2. دکمه ENTER را فشار دهید.

- هنگامیکه عکس انتخاب شده نمایان شد، دکمه ENTER را برای شروع نمایش اسلاید فشار دهید.
- در حین نمایش اسلاید، همه فایل ها در فهرست فایل به ترتیب نشان داده خواهند شد.

هنگامیکه دکمه (پخش) را در فهرست فایل فشار می دهید، نمایش اسلاید به طور خودکار شروع می شود.

فایل هاي موسيقي را مي توان در حين نمايش اسلايد پخش كرد در صورتيكه **موسیقی متن** بر روي **روشن** تنظيم شده باشد.

❑ محتواهای من - عملکردهای اضافی

منوی گزینش فیلم ها/موسیقی/عکس ها

در حين پخش فايل، دكمه **دستگاه** را فشار دهيد.

گروه	عملكرد	فيلم ها	موسيقي	عكس ها
جستجوی عنوان	می توانید فایل دیگر را مستقیماً حرکت دهید.	✓		
جستجوی زمان	می توانید فیلم را با استفاده از دکمه ◀ و ▶ در فاصله یک دقیقه یا وارد کردن شماره به طور مستقیم جستجو کنید.	✓		
حالت پخش تصادفی	مي توانيد موسيقی را به طور تصادفی پخش کنید.		✓	

گروه	عملکرد	فیلم ها	موسیقي	عکس ها
حالت تکرار	مي توانيد فايل هاي فيلم و موسيقی را مکرراً پخش کنيد.	✓	✓	
اندازه تصویر	می توانید اندازه تصویر را برحسب سلیقه تان تنظیم کنید.	✓		
حالت تصویر	مي توانيد تنظيمات تصوير را تنظيم کنيد.	✓		✓
حالت صدا	مي توانيد تنظيمات صدا را تنظيم کنيد.	✓	✓	✓

گروه	عملکرد	فیلم ها	موسیقي	عکس ها
تنظیمات زیرنویس	می توانید فیلم را با زیرنویس پخش کنید. این عملکرد تنها زمانی کار می کند که اسم فایل زیرنویس ها و فیلم یکسان باشند.	✓		
زبان زیرنویس	می توانید در صورت لزوم از فیلم به یکی از زبان های پشتیبانی شده بهره مند شوید. این عملکرد تنها زمانی فعال است که فایل های نوع جریان (stream-type) که از چندین فرمت صوتی پشتیبانی می کنند پخش شوند.	✓		

گروه	عملکرد	فیلم ها	موسیقي	عکس ها
نمایش اسلاید شروع شود. / مکث نمایش اسلاید	مي توانيد نمايش اسلايد را شروع يا متوقف كنيد.			✓
سرعت اسلایدها	سرعت نمايش اسلايد را در حين نمايش اسلايد مي توانيد انتخاب كنيد.			✓
موسیقی متن	مي توانيد موسيقي متن را هنگام تماشاي نمايش اسلايد روشن/خاموش كنيد.			✓

گروه	عملکرد	فیلم ها	موسيقي	عکس ها
تنظيم موسيقي متن	مي توانيد موسيقي متن را هنگام تماشاي نمايش اسلايد انتخاب کنيد.			✓
بزرگنمایی	مي توانيد تصاوير را در حالت صفحه کامل بزرگنمايي کنيد.			✓
گرداندن	مي توانيد تصاوير را به حالت تمام صفحه بگردانيد.			✓
اطلاعات	می توانید اطلاعات مشروح را در مورد فایل پخش شده مشاهده کنید.	✓	✓	✓

Anynet+ چیست؟ TOOLS

Anynet+ عملكردي است كه به شما امكان مي دهد همه دستگاه هاي متصل شده كه از Anynet+ حمايت مي كنند را با كنترل از راه دور تلويزيون Samsung خود كنترل كنيد. از سيستم Anynet+ تنها مي توان با وسائل Samsung كه ويژگي Anynet+ دارند استفاده كرد. براي اطمينان حاصل كردن از اينكه دستگاه Samsung مجهز به اين ويژگي است، كنترل كنيد كه آيا مارك Anynet+ بر روي آن وجود دارد.

برای روش اتصال دستگاه های خارجی، به راهنمای کاربر پشتیبانی شده مراجعه کنید.

تذکر

- کابل نوری را بین درگاه DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) در تلویزیون و ورودی صدای دیجیتال در سینمای خانگی وصل کنید.

- هنگام اجرای اتصال فوق، درگاه نوری فقط 2 کانال صوتی را پخش می کند. شما صدا را فقط از بلندگوهای چپ و راست و ساب ووفر سینمای خانگی خواهید شنید. اگر مایلید که 5.1 کانال صوتی را بشنوید، درگاه DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) در DVD /جعبه ماهواره (یعنی دستگاه Anynet+ شماره 1 یا 2) را مستقیماً به آمپلی فایر یا سینمای خانگی و نه تلویزیون وصل کنید.
- فقط می توانید يك سينماي خانگي را وصل کنید.
- مي توانید یک دستگاه Anynet+ را با استفاده از کابل HDMI وصل کنید. بعضي كابل هاي HDMI ممکن است عملکردهاي Anynet+ را تأمین نکنند.
- Anynet+ هنگامي كار مي كند كه دستگاه AV كه از Anynet+ پشتيبانی مي كند در وضعيت آماده بكار ويا روشن باشد.
- Anynet+ از مجموع حداكثر 12 دستگاه AV پشتيبانی مي كند. توجه داشته باشيد كه مي توانيد تا حداكثر ۳ دستگاه مشابه را متصل كنيد.

منوي Anynet+

دستگاه ← صدا ← ENTER

منوي Anynet+ بستگي به نوع و وضعيت دستگاه هاي Anynet+ كه به تلويزيون وصل شده اند تغيير مي كند.

منوي Anynet+	شرح
تماشاي تلويزيون	حالت Anynet+ به حالت پخش تلويزيون تغيير مي كند.
فهرست دستگاه	فهرست دستگاه Anynet+ را نشان مي دهد.
منوي (اسم_دستگاه)	منوي دستگاه وصل شده را نشان مي دهد. براي مثال اگر يک دستگاه ضبط DVD وصل شده باشد، منوي ديسک دستگاه ضبط DVD ظاهر خواهد شد.

منوي Anynet+	شرح
دستگاه (اسم_دستگاه)	منوي پخش دستگاه وصل شده را نشان مي دهد. براي مثال اگر يک دستگاه ضبط DVD وصل شده باشد، منوي پخش دستگاه ضبط DVD ظاهر خواهد شد.
منوي عنوان (اسم_دستگاه)	منوي عنوان دستگاه وصل شده را نشان مي دهد. براي مثال اگر يک دستگاه ضبط DVD وصل شده باشد، منوي عنوان دستگاه ضبط DVD ظاهر خواهد شد. این منو ممکن است بستگی به دستگاه موجود نباشد.
گيرنده	صدا از طريق گيرنده پخش مي شود.

❑ راه اندازی Anynet+

منو ← سیستم ← Anynet+ (HDMI-CEC) ← ENTER

تنظیمات

Anynet+ (HDMI-CEC) (خاموش / روشن): براي استفاده از عملكرد Anynet+، بايستي **Anynet+ (HDMI-CEC)** روي **روشن** باشد.

هنگاميكه عملكرد **Anynet+ (HDMI-CEC)** غيرفعال شده، همه كاربردهاي مربوط به Anynet+ غيرفعال مي شوند.

خاموش کردن خودکار (خیر / بله): تنظیم دستگاه Anynet+ تا هنگامیکه تلویزیون خاموش می شود به طور خودکار خاموش شود.

اگر **خاموش کردن خودکار** روی **بله** گذاشته شده، دستگاه های خارجی همزمان با خاموش شدن تلویزیون خاموش خواهند شد.

بستگی به دستگاه ممکن است فعال نشود.

❑ تغییر دادن بین دستگاه های Anynet+

1. دکمه **دستگاه** را براي انتخاب **Anynet+ (HDMI-CEC)** فشار دهید.
2. دستگاه های Anynet+ که به تلویزیون متصل شده اند در **فهرست دستگاه** فهرست می شوند.

اگر نمي توانید دستگاهی که مي خواهید را پیدا کنید، دکمه A را براي تازه کردن فهرست فشار دهید.

3. دستگاه را انتخاب کرده و دکمه **ENTER** را فشار دهید. میتوانید به دستگاه انتخاب شده سوئیچ کنید.

تنها زمانیکه **Anynet+ (HDMI-CEC)** را روي **روشن** در منوي **سیستم** تنظیم می کنید، منوي **فهرست دستگاه** ظاهر مي شود.

- تغییر دادن دستگاه انتخاب شده ممکن است تا ۲ دقیقه طول بکشد. نمي توانید این عملکرد را در حین عملکرد سوئیچ کردن لغو کنید.
- اگر حالت ورودي خارجي را با فشار دکمه SOURCE انتخاب کرده اید، نمي توانید از عملکرد Anynet+ استفاده کنید. مطمئن شوید که با استفاده از **فهرست دستگاه** به یك دستگاه Anynet+ تغییر دهید.

❑ گوش کردن از طریق گیرنده

مي توانید از طریق گیرنده (برای مثال سینمای خانگی) به جاي تلویزیون، به صدا گوش کنید.

1. **گیرنده** را انتخاب کرده و آنرا **روشن** کنید.
2. دکمه **EXIT** را براي خروج فشار دهید.

اگر گیرنده شما فقط از صدا پشتیبانی مي کند، ممکن است در فهرست دستگاه ظاهر نشود.

گیرنده هنگامی کار می کند که درگاه ورود نوری گیرنده را به طور صحیح به درگاه DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) تلویزیون وصل کرده باشید.

هنگامیکه گیرنده (برای مثال سینمای خانگی) **روشن** شده، می توانید خروجی صدا را از درگاه نوری تلویزیون بشنوید. هنگامیکه تلویزیون سیگنال DTV (هوایی) را دریافت می کند، تلویزیون صدای کانال 5.1 را به گیرنده ارسال خواهد کرد. هنگامیکه منبع یک تجهیز دیجیتال از قبیل DVD می باشد و از طریق HDMI به تلویزیون متصل شده، فقط 2 کانال صوتی از گیرنده شنیده خواهد شد.

تذکر

- می توانید دستگاه های Anynet+ را فقط با استفاده از کنترل از راه دور تلویزیون، و نه دکمه های روی تلویزیون کنترل کنید.
- کنترل از راه دور تلویزیون ممکن است تحت شرایط خاصي کار نکند. اگر چنین اتفاقي افتاد دستگاه Anynet+ را دوباره انتخاب کنید.
- عملکردهاي Anynet+ با محصولات تولیدکنندگان دیگر کار نمي کنند.

❑ رفع اشكالات براي Anynet+

مشكل	راه حل ممكن
Anynet+ كار نمي كند.	● كنترل كنيد كه دستگاه از نوع Anynet+ باشد. سيستم Anynet+ تنها با دستگاه هاي Anynet+ كار مي كند. ● تنها یک گیرنده (سینمای خانگی) را می توان وصل کرد. ● کنترل کنید که سیم برق دستگاه Anynet+ به طور صحیح وصل شده باشد. ● اتصال کابل های تصویر/صدا/HDMI دستگاه Anynet+ را کنترل کنید. ● كنترل كنيد كه **Anynet+ (HDMI-CEC)** روي **روشن** در منوي **سيستم** تنظيم شده باشد.

مشکل	راه حل ممکن
Anynet+ کار نمي كند.	● کنترل کنید که کنترل از راه دور در حالت **تلویزیون** باشد. ● کنترل کنید که کنترل از راه دور با Anynet+ سازگار باشد. ● Anynet+ در موقعیت هاي خاص کار نمي کند. (جستجوي کانال ها, استفاده از **محتواهای من** یا **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) و غیره.) ● هنگام اتصال ویا قطع کردن کابل HDMI، لطفاً مطمئن شوید که دستگاه ها را دوباره جستجو کنید ویا تلویزیون را خاموش و روشن کنید. ● کنترل کنید که عملکرد Anynet+ دستگاه Anynet+ روشن شده باشد.

مشکل	راه حل ممکن
مي خواهم Anynet+ را شروع كنم.	● كنترل كنيد كه دستگاه Anynet+ به طور صحيح به تلويزيون وصل شده و كنترل كنيد كه **Anynet+ (HDMI-CEC)** در منوي **سيستم** روشن شده باشد. ● دكمه دستگاه را براي نمايش منوي Anynet+ فشار داده و منويي كه مي خواهيد را انتخاب كنيد.
مي خواهم از Anynet+ خارج شوم.	● **تماشای تلویزیون** را در منوي Anynet+ انتخاب كنيد. ● دكمه **SOURCE** را در كنترل از راه دور تلويزيون فشار داده و دستگاهي به غير از دستگاه هاي Anynet+ را انتخاب كنيد. ● **CH** ∧ ∨ را براى تغيير حالت تلويزيون فشار دهيد. (توجه داشته باشيد كه دكمه كانال فقط زماني كار مي كند كه يک دستگاه Anynet+ كه تيونر داخلي دارد وصل شده باشد.)

مشکل	راه حل ممکن
پیغام "**اتصال به دستگاه Anynet+...**" روی صفحه نمایان می شود.	● هنگام پیکربندي Anynet+ ویا سوئیچ کردن به حالت تماشا نمي توانید از کنترل از راه دور استفاده کنید. ● هنگامیکه تنظیمات Anynet+ ویا سوئیچ کردن به حالت تماشا تمام شد، از کنترل از راه دور استفاده کنید.
دستگاه Anynet+ کار نمي کند.	● می توانید از عملکرد پخش هنگامیکه **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) در جریان است استفاده کنید.

مشکل	راه حل ممکن
دستگاه وصل شده نشان داده نمي شود.	● کنترل کنید که آیا دستگاه از عملکردهاي Anynet+ پشتیبانی مي کند یا خیر. ● کنترل کنید که کابل HDMI به طور صحیح وصل شده باشد. ● کنترل کنید که **Anynet+ (HDMI-CEC)** روي **روشن** در منوي **سیستم** تنظیم شده باشد. ● دوباره براي دستگاه هاي Anynet+ جستجو کنید. ● مي توانید یک دستگاه Anynet+ را فقط با استفاده از کابل HDMI وصل کنید. بعضي کابل هاي HDMI ممکن است عملکردهاي Anynet+ را تأمین نکنند. ● اگر توسط يك وضعيت غيرعادي از قبيل قطع كابل HDMI ويا سيم برق ويا رفتن برق خاتمه پيدا كرده باشد، لطفاً اسكن دستگاه را تكرار كنيد.

مشکل	راه حل ممکن
صدای تلویزیون از گیرنده خارج نمی شود.	● کابل نوری را بین تلویزیون و گیرنده وصل کنید.

❑ در مورد AllShare™ برای LED سری 5 نوع 32 تا 46 اینچ

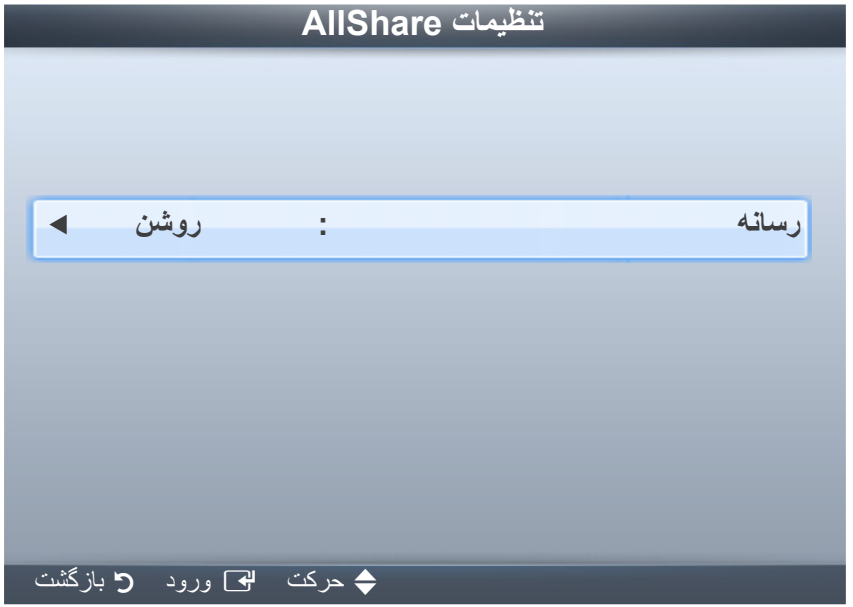
AllShare™ تلویزیون را با دستگاه ها / تلفن های موبایل که با Samsung سازگار هستند از طریق شبکه متصل می کند. مي توانيد محتواي رسانه اي شامل فيلم ها، عکس ها و موسیقی که در تلفن هاي موبايل يا ساير دستگاه ها ذخيره شده (از قبيل کامپيوترتان) را توسط کنترل آنها بر روي تلويزيون از طريق شبکه پخش کنيد.

براي کسب اطلاعات بيشتر از "www.samsung.com" ديدن کرده ويا با مرکز تماس Samsung تماس بگيريد. دستگاه های موبایل ممکن است نیاز به نصب نرم افزارهای دیگری داشته باشند. براي جزييات، به هريک از دفترچه های راهنماي کاربران دستگاه مراجعه کنيد.

❑ راه اندازی AllShare™

منو ← تنظیم شبکه ← تنظیمات AllShare ← ENTER

تنظیمات AllShare



- رسانه (روشن / خاموش): عملکرد رسانه را فعال یا غیرفعال می کند. هنگامیکه عملکرد رسانه روشن است، محتوای رسانه را می توان توسط تلفن های همراه یا سایر دستگاه هایی که از DLNA DMC پشتیبانی می کنند، کنترل کرد.

رسانه

فهرستی از تلفن های موبایل یا وسائل وصل شده که با این تلویزیون برای استفاده از عملکرد **رسانه** تنظیم شده اند را نشان می دهد.

عملکرد **رسانه** در همه دستگاه هایی که از DLNA DMC پشتیبانی می کنند موجود است..

- **امکان** / **امتناع**: دستگاه ها را امکان می دهد/مسدود مي كند.
- A **حذف**: دستگاه ها را از فهرست حذف مي كند.

این عملکرد فقط اسم دستگاه را از فهرست حذف می کند. اگر دستگاه حذف شده روشن شود ویا سعي كند به تلویزیون وصل شود، ممکن است دوباره در فهرست نشان داده شود.

استفاده از عملکرد رسانه

مي توانيد محتواي رسانه اي شامل فيلم ها، عکس ها و موسيقی که در تلفن هاي موبايل يا ساير دستگاه ها ذخيره شده (از قبيل کامپيوترتان) را توسط کنترل آنها بر روي تلويزيون از طريق شبکه پخش کنيد.

- براي خاموش کردن پخش محتواي رسانه از دستگاه ها، **رسانه** را در **تنظيمات** **AllShare** روی **خاموش** بگذاريد.
- محتويات ممکن است بستگي به قدرت تفکيک و فرمتشان روی تلويزيون پخش نشوند.
- دکمه هاي **ENTER** ↵ و ◀ / ▶ ممکن است بستگي به نوع محتويات رسانه کار نکنند.
- با استفاده از دستگاه، مي توانيد پخش رسانه را کنترل کنيد. براي جزييات، به هريک از دفترچه های راهنماي کاربران دستگاه مراجعه کنيد.

❑ ویژگی تله تکست کانال آنالوگ

صفحه فهرست سرويس تله تكست به شما اطلاعاتي در مورد نحوه استفاده از سرويس را ارائه مي كند. براي اينكه اطلاعات تله تكست بطور صحيح نمايش داده شود، دريافت كانال بايستي متوازن باشد. در غير اينصورت، اطلاعات ممكن است وجود نداشته باشند ويا بعضي صفحات ممكن است نمايش داده نشوند.

با فشردن دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور مي توانيد صفحات تله تكست را تغيير دهيد.

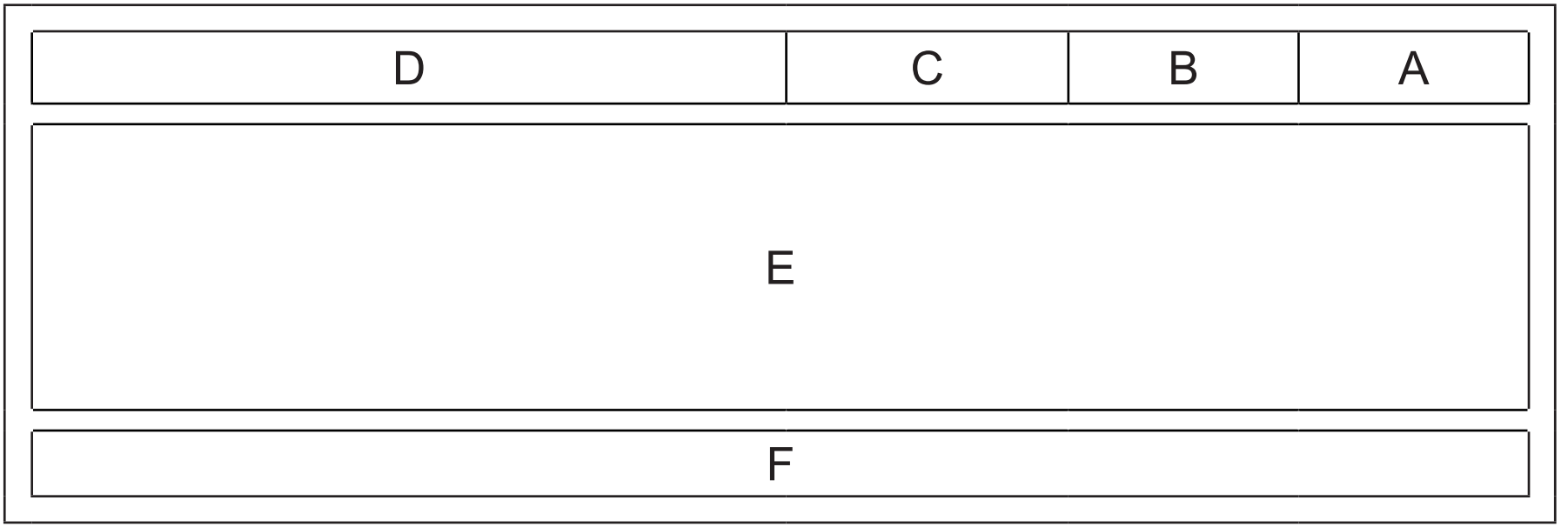
- (حالت): حالت تله تکست را انتخاب می کند (FLOF/LIST). اگر در حین حالت LIST فشرده شود، حالت را به حالت ذخیره لیست تغییر می دهد. در حالت ذخیره فهرست، مي توانيد صفحه تله تكست را با استفاده از دكمه ۸(ذخيره) در فهرست ذخيره كنيد.
- (تله تکست روشن/میکس/خاموش): حالت تله تکست را برای کانال فعلی فعال می کند. دکمه را براي روي هم انداختن حالت تله تكست با صفحه پخش فعلي دوبار فشار دهيد. برای خروج از تله تکست، یکبار دیگر فشار دهید.

- (صفحه فرعي): صفحه فرعی موجود را نمایش می دهد.
- (ذخیره): صفحات تله تکست را ذخیره می کند.
- (فهرست): صفحه فهرست (محتوا) را در هر زمان هنگامیکه تله تکست را تماشا مي کنید نمایش می دهد.
- (اندازه): تله تکست را در نیمه بالاتر صفحه به اندازه دو برابر نمایش می دهد. براي بردن متن به نیمه پایین صفحه، آنرا دوباره فشار دهید. براي نمایش عادي، آنرا یکبار دیگر فشار دهید.
- (نگه داشتن): صفحه نمایش را در صفحه فعلی نگه می دارد، در صورتیکه چندین صفحه فرعی وجود داشته باشد که به طور خودکار ادامه پیدا می کنند. براي به حالت اول برگرداندن، آنرا دوباره فشار دهید.
- (صفحه بالا): صفحه تله تکست بعدی را نمایش می دهد.
- (صفحه پایین): صفحه تله تکست قبلی را نمایش می دهد.

- (افشا): متن پنهان(براي مثال پاسخ به آزمون هاي آموزشي) را نمايش می دهد. براي نمايش صفحه عادي، دوباره فشار دهيد.
- (لغو): نمايش تله تكست را كوچک می كند تا با پخش فعلی روی هم بيافتند.
- دكمه هاي رنگي (قرمز، سبز، زرد، آبي): اگر سيستم FASTEXT توسط شركت پخش برنامه استفاده مي شود، عناوين مختلف در صفحه تله تكست كد رنگي داشته و مي توان آنها را با فشار دكمه هاي رنگي بر روي كنترل از راه دور انتخاب كرد. رنگ مربوط به عنوان مورد نظرتان را فشار دهيد. يک صفحه جديد حاوی كد رنگی نمايان می شود. می توان اقلام را به همين صورت انتخاب كرد. براي نمايش صفحه قبلي ويا بعدي، دكمه رنگي مربوطه را فشار دهيد.

صفحه نمونه تله تکست

بخش	محتویات
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هویت کانال پخش
C	شماره صفحه فعلي ويا نشانه هاي جستجو
D	تاريخ و زمان.
E	متن.
F	اطلاعات وضعيت. اطلاعات FASTEXT

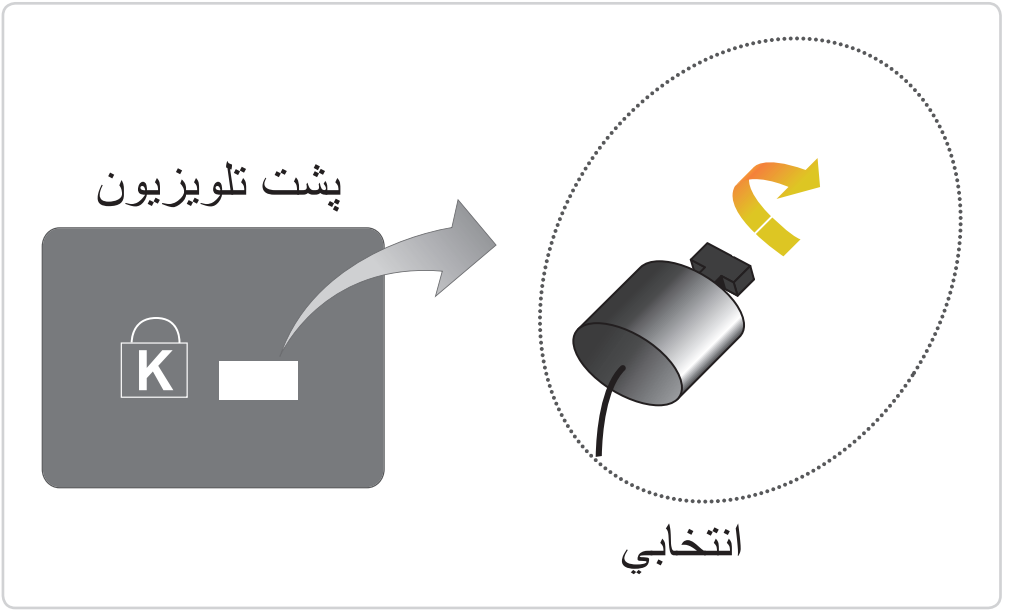


❑ قفل جلوگيري از سرقت کنزینگتون

Samsung قفل کنزینگتون را عرضه نمی کند. این قفل ابزاریست که براي ثابت کردن فیزیکی سیستم در هنگام استفاده در مکان هاي عمومي به کار مي رود. ظاهر و روش قفل کردن ممکن است بستگي به سازنده با آنچه نشان داده شده متفاوت باشد. براي اطلاعات بیشتر در مورد استفاده صحیح، به دفترچه راهنمایي که به همراه قفل کنزینگون تأمین شده مراجعه کنید.

لطفاً نماد "🔒" را در پشت تلویزیون پیدا کنید. شکاف کنزینگتون در کنار نماد "🔒" قرار دارد.

موقعیت و رنگ ممکن است بستگي به مدل متفاوت باشد.



برای قفل کردن محصول، این مراحل را دنبال کنید:

1. کابل قفل کنزینگتون را به دور یک شیئ بزرگ و ثابت از قبیل میز تحریر یا صندلی بپیچید.
2. انتهای کابل که قفل به آن وصل شده را به انتهای حلقه ای کابل قفل کنزینگتون وارد کنید.
3. ابزار قفل کردن را به داخل شکاف کنزینگتون بر روی محصول وارد کنید ❶.
4. قفل را قفل کنید.

تذکر

- اینها دستورات کلی هستند. برای دستورات دقیق، به دفترچه راهنمای کاربر که به همراه ابزار قفل کردن ارائه شده مراجعه کنید.
- این ابزار قفل کردن را بایستي به طور جداگانه خریداري کرد.
- محل شکاف کنزینگتون ممکن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

❑ رفع اشکالات

اگر در مورد تلویزیون سوالی دارید، ابتدا به این فهرست مراجعه کنید. اگر هیچکدام از این راهنمایی های رفع مشکلات مربوط نمی شوند، از " دیدن کرده و سپس روی (پشتیبانی) کلیک کنید.

مشکلات	راه حل و توضیحات
کیفیت تصویر	اول از همه، لطفاً **آزمایش تصویر** را انجام دهید و مطمئن شوید تلویزیون تصویر آزمایشي را به طور صحیح نمایش مي دهد. (به **MENU** - **پشتیبانی** - **خود عیب یابی** - **آزمایش تصویر** بروید) اگر تصویر آزمایشی به طور صحیح نشان داده شد، ممکن است که علت تصویر ضعیف، منبع یا سیگنال باشد.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تصوير تلويزيون به خوبي تصوير در فروشگاه نيست.	● اگر یک جعبه کابل/جانبی آنالوگ دارید، آنرا با یک جعبه جانبی دیجیتال عوض کنید. براي ارائه کيفيت تصوير HD (کيفيت بالا) از کابل هاي HD يا جزء استفاده کنيد. ● مشترکین کابل/ماهواره : ایستگاه های HD را از بین کانال ها امتحان کنید. ● اتصال آنتن: ایستگاه هاي HD را بعد از اجراي برنامه خودکار امتحان کنيد. بسياري از کانال هاي HD از محتويات SD يا Standard Definition بهينه شده اند. ● قدرت تفکيک تصوير خروجي جعبه کابل/جانبي را روي 1080i يا 720p تنظيم کنيد. ● مطمئن شوید که تلویزیون را در حداقل فاصله توصیه شده براساس اندازه و کیفیت سیگنال تماشا می کنید.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تصویر تحریف شده است: خطای شطرنجی ریز، شطرنجی کوچک، نقطه ها، پیکسلی شدن	● فشردگي محتويات تصويري ممکن است موجب تحريف تصوير شود مخصوصاً در تصاويري که به سرعت حرکت مي کنند از قبيل ورزشي ويا فيلم هاي پرتحرك. ● امواج در سطح پایین یا کیفیت نامطلوب ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این مشکل مربوط به تلویزیون نیست. ● تلفن های موبایلی که در نزدیک تلویزیون از آنها استفاده شود (cca تا حداکثر ۱ متر) ممکن است در تصویر تلویزیون آنالوگ و دیجیتال نویز ایجاد کنند.
رنگ صحیح نیست یا وجود ندارد.	● اگر از یک اتصالی جزء استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های جزء به درگاه های درست متصل شده باشند. اتصالی های ناصحیح یا شل ممکن است موجب مشکلات رنگی یا صفحه سیاه شوند.

مشکلات	راه حل و توضیحات
رنگ یا روشنایی ضعیف است.	● گزینه های **تصویر** را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. (به **حالت تصویر** / **رنگ** / **روشنایی** / **وضوح** بروید) ● گزینه **صرفه جویی انرژی** را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. به منو - **سیستم** - **راهکار صرفه جویی** - **صرفه جویی انرژی** بروید) ● از تنظیم مجدد تصویر براي مشاهده تنظیمات پیش فرض تصویر استفاده کنید. (به منو - **تصویر** - **تنظیم مجدد تصویر** بروید)
یک خط نقطه چین در لبه صفحه نمایش وجود دارد.	● اگر تصویر روي **به اندازه صفحه** تنظیم شده، آنرا به **16:9** تغییر دهید. ● قدرت تفکیك جعبه کابل/جانبي را عوض کنید.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تصویر سیاه و سفید است.	اگر از یک ورودی مرکب AV استفاده می کنید، کابل تصویر (زرد) را به درگاه سبز ورودی COMPONENT 1 در تلویزیون وصل کنید.
هنگام عوض کردن کانال ها، تصویر غیرمتحرک شده یا اختلال یا تأخیر پیدا می کند.	● اگر با جعبه کابل وصل شده، لطفاً سعي كنيد كه جعبه كابل را تنظيم كنيد. سیم AC را دوباره وصل کرده و صبر کنید که جعبه کابل دوباره بوت کند. ممکن است تا 20 دقیقه طول بکشد. ● قدرت تفكيك جعبه كابل را روي 1080i يا 720p تنظيم كنيد.

مشکلات	راه حل و توضیحات
کیفیت صدا	ابتدا **آزمایش صدا** را انجام دهید تا مطمئن شوید که صداي تلويزيون شما به طور صحيح كار مي كند. (به **منو** - **پشتیبانی** - **خود عیب یابی** - **آزمایش صدا**) بروید اگر صدا قبول است، مشکل صدا ممکن است توسط منبع یا سیگنال ایجاد شده باشد.
صدا نیست ویا صدا در حداکثر میزان صدا زيادي كم است.	● لطفاً صدای دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده را کنترل کنید.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	● گزینش **بلندگوی تلویزیون** را در منوي صدا روي **روشن** تنظیم کنید. ● اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های صدا به درگاه هاي ورودی صدای صحیح در تلویزیون وصل شده باشند. ● اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، گزینش ورودی صدای دستگاه را کنترل کنید (برای مثال ممکن است لازم باشد گزینش صدای جعبه کابل را هنگامیکه HDMI به تلویزیون وصل شده به HDMI تغییر دهید). ● اگر از کابل DVI به HDMI استفاده مي کنید، يك كابل صوتي جداگانه لازم است. ● اگر تلویزیون شما یک درگاه گوشی دارد، مطمئن شوید که چیزی به آن وصل نشده باشد.

مشکلات	راه حل و توضیحات
بلندگوها سروصدای نامناسبی را ایجاد می کنند.	● اتصال هاي كابل را كنترل كنيد. مطمئن شويد كه كابل تصوير به ورودي صدا وصل نشده باشد. ● براي اتصال های آنتن یا کابل، قدرت سیگنال را کنترل کنید. سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریف صدا شود.
تصویر نیست، ویدئو نیست	
تلویزیون روشن نمی شود.	● مطمئن شويد كه سيم برق متناوب به طور محكم به درگاه روي ديوار و تلويزيون وصل شده باشد. ● مطمئن شويد كه درگاه روي ديوار كار مي كند. ● دكمه روشن كردن را روی تلویزیون فشار دهید تا مطمئن شوید که اشکال کنترل از راه دور نیست. اگر تلویزیون روشن شد، به «کنترل از راه دور کار نمی کند» در زیر مراجعه شود.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تلويزيون به طور خودكار خاموش مي شود.	● كنترل كنيد كه آيا **تايمر خواب** روي **خاموش** در منوي **سيستم** تنظيم شده است يا خير. ● اگر كامپيوتر را به تلويزيون وصل كرده ايد، تنظيمات برقي كامپيوتر را كنترل كنيد. ● مطمئن شويد كه سيم برق متناوب به طور محكم به درگاه روي ديوار و تلويزيون وصل شده باشد. ● هنگام تماشای تلویزیون از اتصالی آنتن یا کابل، اگر سیگنالی وجود نداشته باشد، تلویزیون بعد از 10 تا 15 دقیقه خاموش می شود.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تصویر/ویدئو وجود ندارد.	● اتصالي هاي كابل را كنترل كنيد. (همه كابل هاي وصل شده به تلويزيون و دستگاه هاي خارجي را قطع و دوباره وصل كنيد). ● خروجي ويدئوي دستگاه هاي خارجي (جعبه كابل/جانبي، DVD، Blu-ray و غيره) را طوري تنظيم كنيد كه با اتصالي هاي ورودي تلويزيون همسان باشد. برای مثال، اگر خروجی دستگاه خارجی HDMI است، بایستی به ورودی HDMI در تلویزیون وصل شود. ● مطمئن شوید که دستگاه های وصل شده روشن شده باشند. ● مطمئن شويد كه منبع درست تلويزيون را با فشردن دكمه روي كنترل از راه تلويزيون انتخاب كنيد. ● دستگاه وصل شده را توسط اتصال مجدد سيم برق دستگاه دوباره بوت كنيد.

مشکلات	راه حل و توضیحات
اتصال RF(کابل/آنتن)	
تلویزیون همه کانال ها را دریافت نمی کند.	● مطمئن شوید که کابل آنتن به طور محکم وصل شده باشد. ● لطفاً از **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) براي افزودن كانال هاي موجود به فهرست كانال استفاده كنيد. به MENU - **سیستم - وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) رفته و برای ذخیره شدن همه کانال های موجود منتظر شوید. ● تأیید کنید که موقعیت آنتن صحیح باشد.
تصویر تحریف شده است: خطای شطرنجی ریز، شطرنجی کوچک، نقطه ها، پیکسلی شدن	● فشردگي محتويات تصويري ممكن است موجب تحريف تصوير شود مخصوصاً در تصاويري كه به سرعت حركت مي كنند از قبيل ورزشي ويا فيلم هاي پرتحرك. ● امواج در سطح پایین ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این مشکل مربوط به تلویزیون نیست.

مشکلات	راه حل و توضیحات
اتصال PC	
پیغام "**این حالت پشتیباني نمي شود**" نمایان می گردد.	● قدرت تفكيك خروجي كامپيوتر و فركانس را طوري تنظيم كنيد كه با قدرت هاي تفكيكي كه تلويزيون از آنها حمايت مي كند همسان باشند.
"**PC**" همیشه در فهرست منبع نشان داده می شود حتی اگر کامپیوتر وصل نشده باشد.	● این موضوع عادیست؛ "**PC**" همیشه در فهرست منبع نمايان مي شود حتي اگر **PC** وصل نشده باشد.
ویدئو خوب است ولی صدا نیست.	● اگر از اتصالی HDMI استفاده می کنید، تنظیمات خروجی صدای کامپیوتر را کنترل کنید.

مشکلات	راه حل و توضیحات
اتصال شبکه برای LED سری 5 نوع 32 تا 46 اینچ	
اتصال شبکه بي سيم اجرا نشد.	دانگل Samsung Wireless USB براي استفاده از شبکه بي سيم لازم است. ● مطمئن شويد که اتصال شبکه روي بی سیم تنظيم شده باشد.) ● مطمئن شويد که تلويزيون به يک اشتراک گذار IP (Router) بی سیم وصل شده باشد.
سایر موارد	
تصویر به صورت صفحه کامل نشان داده نمی شود.	● کانال های HD هنگامیکه محتوای بهینه شده SD (4:3) را نشان می دهند، نوارهای مشکی را در دوطرف صفحه نمایش خواهند داد. ● نوارهاي مشکي در بالا و پايين در حين پخش فيلم هايی نمايان مي شوند که نسبت ابعاد آنها با ابعاد تلويزيون متفاوت هستند. ● گزينه های اندازه تصوير را در دستگاه خارجي يا تلويزيون به صفحه کامل تغيير دهيد.

مشکلات	راه حل و توضیحات
کنترل از راه دور کار نمي کند.	● باتری های کنترل از راه دور را طوری قرار دهید که قطبیت آنها (+/-) در جهت صحیح باشد. ● پنجره ارسال سنسور در کنترل از راه دور را تمیز کنید. ● کنترل از راه دور را از فاصله 5 تا 6 فوت مستقیماً به سمت تلویزیون بگیرید.
کنترل از راه دور جعبه کابل/ جانبی تلویزیون را روشن یا خاموش نکرده یا میزان صدا را تنظیم نمی کند.	● کنترل از راه دور جعبه کابل/جانبي را طوري برنامه ریزي کنید که تلویزیون را به کار بیاندازد. به دفترچه راهنمای کاربر جعبه کابل/جانبی برای کد تلویزیون SAMSUNG مراجعه شود.
پیغام "**این حالت پشتیباني نمي شود**" نمایان می گردد.	● قدرت تفکیك حمایت شده تلویزیون را کنترل کرده و به همان صورت قدرت تفکیك خروجي دستگاه خارجي را تنظیم کنید.
بوی پلاستیک از تلویزیون به مشام می رسد.	● این بو عادیست و در طول زمان پراکنده خواهد شد.

مشکلات	راه حل و توضیحات
اطلاعات کانال تلویزیون در منوي آزمایش **خود عیب یابی** موجود نیست.	● این عملکرد فقط با کانال هاي ديجيتال از اتصالي آنتن /RF/هم محور موجود است.
تلویزیون به سمت راست یا چپ کج شده است.	● پایه را از تلویزیون جدا کرده و دوباره سوار کنید.
در سوار کردن پایه با مشکلاتی مواجه شده اید.	● مطمئن شويد كه تلويزيون روي سطح مسطحي قرار داشته باشد. اگر نمي توانيد پيچ ها را از تلويزيون باز كنيد، لطفاً از پيچ گوشتي مغناطيسي استفاده كنيد.
منوی **کانال** خاکستری شده است. (موجود نیست)	● منوي **کانال** فقط هنگاميكه منبع تلويزيون انتخاب می شود قابل دسترس است.

مشکلات	راه حل و توضیحات
تنظیمات شما بعد از ۳۰ دقیقه یا هربار تلویزیون خاموش مي شود پاك مي شوند.	● اگر تلویزیون در حالت **نمایش مغازه** است، تنظیمات صدا و تصویر را هر ۰۳ دقیقه دوباره تنظیم مي کند. تنظیمات را از حالت **نمایش مغازه** به حالت **استفاده در منزل** در روال **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) تغییر دهید. دکمه **SOURCE** را برای انتخاب حالت **تلویزیون** فشار داده و به **MENU** ← **سیستم** ← **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) ← **ENTER** ↵ بروید.
از دست دادن متناوب صدا یا تصویر دارید.	● اتصال هاي کابل را کنترل کرده و آنها را دوباره وصل کنید. ● از دست دادن صدا یا تصویر ممکن است به خاطر استفاده از کابل های انعطاف ناپذیر یا ضخیم باشد. مطمئن شوید که کابل ها برای استفاده دراز مدت به اندازه کافی انعطاف پذیر باشند. اگر تلویزیون را روی دیوار نصب می کنید، توصیه می کینم که از کابل های حاوی اتصالی ۹۰ درجه استفاده شود.

مشکلات	راه حل و توضیحات
ذرات کوچکی را هنگامیکه با دقت به لبه قاب تلویزیون نگاه کنید، مشاهده می کنید.	● این بخشي از طراحي محصول بوده و نشانگر خرابي نيست.
منوی **تصویر در تصویر** موجود نیست.	● عملکرد **تصویر در تصویر** تنها زمانی موجود است که از منبع HDMI، PC یا اجزاء استفاده می کنید.
تلویزیون را ۴۵ دقیقه پیش خاموش کردید و دوباره روشن شد.	● این موضوع عادیست. تلویزیون خودش عملکرد OTA (Over The Aerial) را اجرا می کند تا سفت افزاری که در حین تماشای تلویزیون دان لود شد را ارتقا دهد.
مشکلات تصویر/صوتی تکراری وجود دارد.	● سیگنال/منبع را کنترل و عوض کنید.

مشکلات	راه حل و توضیحات
ممکن است بین لایه بالشی لاستیکی در پایه و رویه بعضی مبلمان واکنشی ایجاد شود.	● برای جلوگیری از این موضوع، از لایه نمدی بر روی هر سطح تلویزیون که در تماس با مبلمان قرار می گیرد استفاده کنید.

❑ جواز

Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby and .the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories

Manufactured under licence under U.S. Patent #’s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. .All Rights Reserved

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including .premium content

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate .the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu
Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn .more about DivX VOD
Pat. 7,295,673;7,460,688; 7,519,274

.TheaterSound, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc

.TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc

اعلامیه مجوز منبع آزاد

در صورت استفاده از نرم افزار منبع آزاد، مجوزهای منبع آزاد در منوی محصول موجود میباشند. اطلاعیه مجوز منبع آزاد فقط به انگلیسی نوشته شده است.